

Tištín - 7108_062_01_16754

A. OBEC

Tištín

Číslo obce PRVKUK	0062
Kód obce PRVKUK	7108_062_01_16754
Kód obce	590100
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1562 (7108) Prostějov
Číslo POU Název POU	3131 Němčice nad Hanou



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3709.7108.0062.01	Tištín	16754	167541

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Tištín se nachází v jihovýchodním cípu prostějovského okresu. Hranice obce se dotýkají svou sousedních okresů, a to vyškovského a kroměřížského. První zmínka o obci se datuje do roku 1319. V obci trvale bydlí okolo 520 obyvatel, převážně v rodinných domech. Charakteristická je typická vesnická řadová zástavba jedno a dvoupodlažních domů. Pozdější nová výstavba je již orientovaná na stavby samostatných domů. Obec je v současnosti členem sdružení obcí Mikroregion Němčicko, ve kterém je sdruženo 14 obcí. Obec Tištín se rozprostírá na ploše 826 ha. V obci nalezneme poštu, školu pro 1 - 5 ročníků, mateřskou školu, ordinaci praktického lékaře. Z hlediska infrastruktury je v obci vybudován vodovod a plyn a splašková kanalizace. Rozvoj bytové výstavby, či podnikatelské sféry, kde je v současnosti již evidováno cca 75 podnikatelských subjektů se očekává spíše jen individuální.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	522	521	520	503	497	492	486
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	522	521	520	503	497	492	486

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
450	450	450	428	422	418	413

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Vodním zdrojem pro zásobování vodovodu je vodovodní přivaděč Kroměříž – Nezamyslice, který zásobuje jižní oblast okresu Prostějov. Rozvodné řady v obci Tištín jsou provedeny z PVC DN 160 a DN 110, celkem délka rozvodných řadů je 1 946 m. V obci je provedeno celkem 65 vodovodních přípojek. Členění rozvodných řadů podle místa napojení (označeny I – VI) na přívodní řad do Nezamyslic určuje nápojná místa pro jednotlivé části vodovodu. Část vodovodních přípojek je připojena netypickým řešením přímo na přívodní řad pro obec Nezamyslice. Zájmem majitele přívodního řadu obce Nezamyslice byl co nejmenší počet napojení, aby v případě poruch nedošlo k přerušení zásobování vodou obcí Nezamyslic a Dřevnovic. Vodovod je v majetku obce, provozovatelem je V.H.P. Ivanovice, s.r.o.

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 Tištín není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

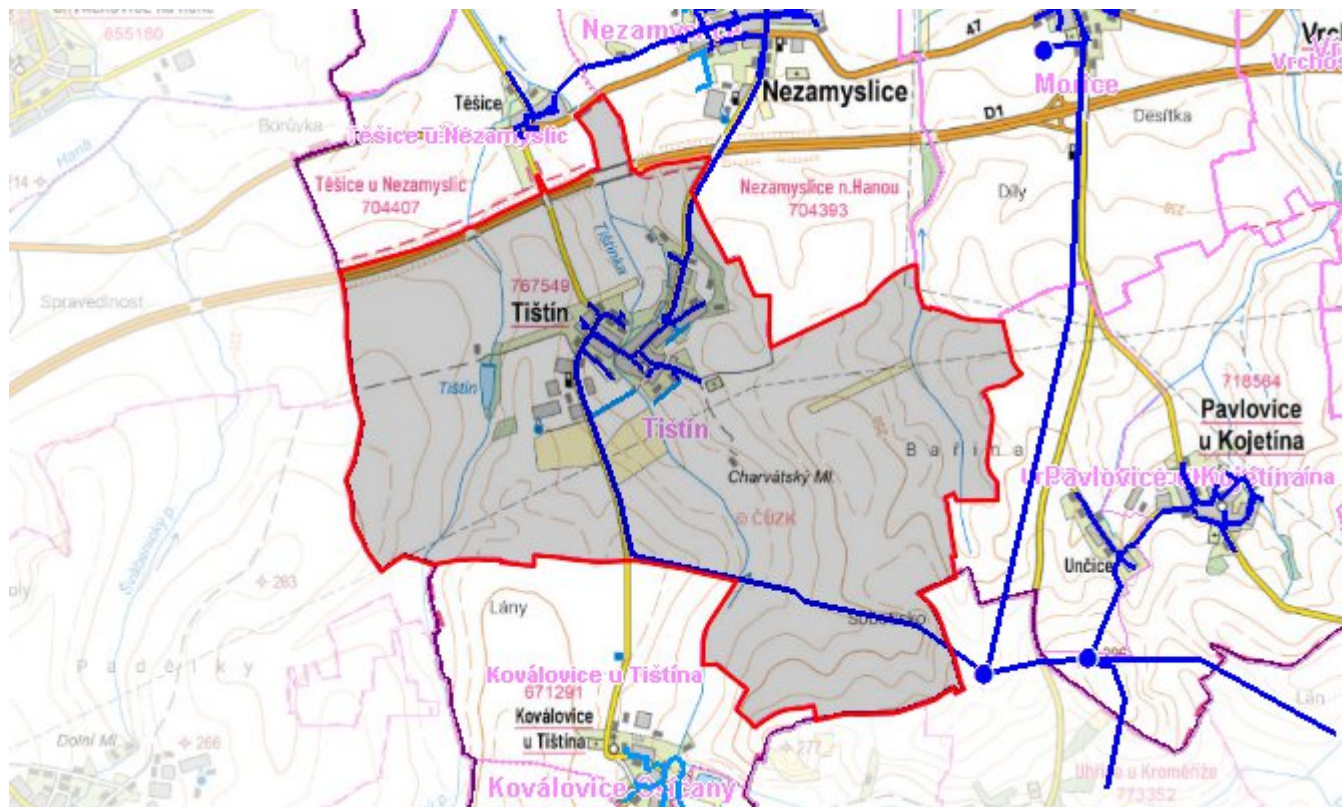
Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou vodovodu, rozšířením či rekonstrukcí.

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 2,6 m³/den a na další dny je to 7,8 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu vodovod

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	350	500	428	422	418	413

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V obci je vybudována splašková kanalizace. Pouze od tří domů při jižní části zástavby je nutno splaškové vody čerpat. Jejich společná jímka bude ve výhledu využita pro odvádění splašků z plochy výhledové zástavby. Obdobně je nutno čerpat splašky z ulice novostaveb v severozápadní části zástavby. Splaškové vody jsou odváděny na mechanicko – biologickou ČOV – Hydrotech Brno. ČOV je situována u severního okraje zástavby. Odtok vyčištěných vod je do říčky Tištiny. ČOV tvoří zděný objekt s podzemním a nadzemním podlažím. Podzemní část železobetonová je rozdělena do řady nádrží – selektory, denitrifikační nádrž, nitrifikace, dosazovací nádrž, zahušťovací nádrž přebytečného kalu. V nadzemní části je místnost pro obsluhu.

Dešťové vody jsou odváděny několika skupinami stávající dešťové kanalizace do Tištiny.

Majitelem a provozovatelem splaškové kanalizace je obec Tištín.

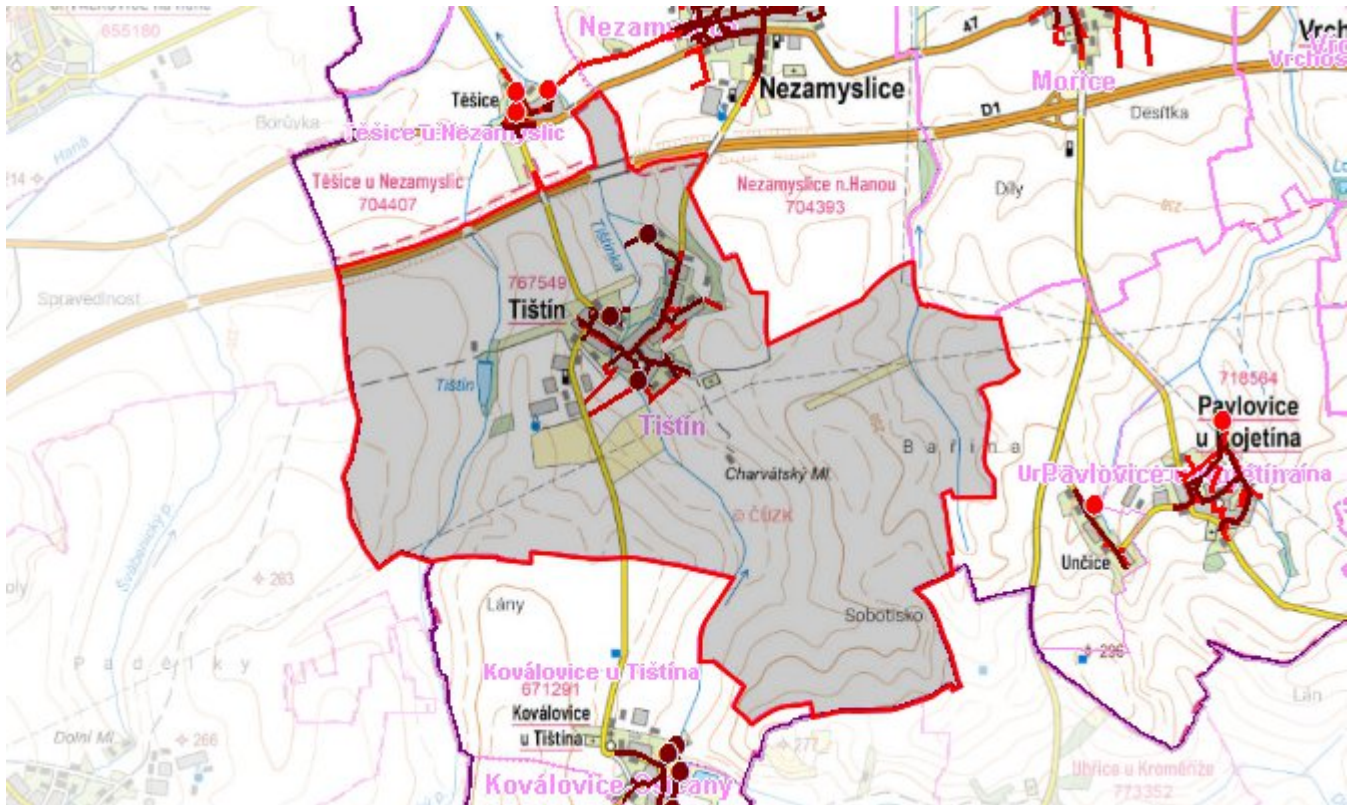
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V návrhovém období se nepředpokládá další rozšíření kanalizační sítě.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: -

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018

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	0,0	0,0

Mapa

