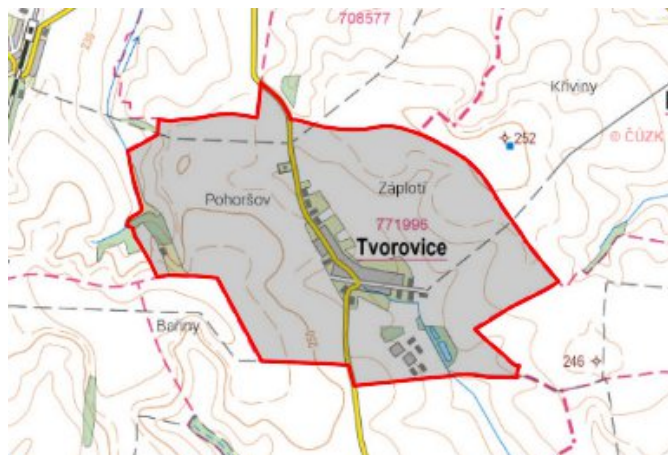


Tvorovice - 7108_063_01_17199

A. OBEC

Tvorovice

Číslo obce PRVKUK	0063
Kód obce PRVKUK	7108_063_01_17199
Kód obce	590118
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1562 (7108) Prostějov
Číslo POU Název POU	3140 Prostějov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3709.7108.0063.01	Tvorovice	17199	171999

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec leží jihovýchodně od Prostějova v nadmořské výšce 232 metrů, katastrální výměra obce činí 380ha a leží v nadmořské výšce 232 m. První písemná zmínka o obci pochází z roku 1371. Obec Tvorovice je člen mikroregionu Střední Haná. V obci žije v současnosti 305 obyvatel a předpokládá se setrvalý stav ve vývoji počtu obyvatel. Obec registruje rozvoj podnikání, je zde evidováno 64 podnikatelských subjektů. V obci je jen minimální občanská vybavenost, není zde škola, jen mateřská školka. Pošta a ani zdravotní středisko v obci nenalezneme. Obec má vybudován vodovod a plyn, kanalizace zde není. Do výhledového období roku 2015 se v obci neuvažuje s bytovou výstavbou, či dalším rozvojem podnikatelské sféry. Půjde jen o případnou individuální výstavbu rodinných domů, či podnikatelskou činnost.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	305	305	305	302	292	282	272
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	305	305	305	302	292	282	272

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
246	246	246	278	269	259	250

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má vybudovaný veřejný vodovod. Tento vodovod je ve správě i majetku Vodovodů a kanalizací Přerov, a.s. Zdrojem vody je SV Kojetín. Z VDJ Polkovice 2 x 1 500 m³, max. hl. 254,50 m n.m je přívodním řadem směrem na Němčice přivedena voda do rozdělovací šachty do Tvorovic. Tento přívodní řad až po rozdělovací šachtu je z AZC DN 250 – délky 1 031 m. Rozvodná síť je z PVC DN 150 – délky 721 m, PVC DN 100 – délky 859 m a PE DN 50 – délky 66 m. Vodovodní síť v obci je větvevná. Na okraji obce je vybudovaná AT stanice (vybudovaná v roce 2002) k redukci tlaku v síti obce. V obci je vybudováno 102 vodovodních přípojek, na které je napojeno 92 % trvale bydlících obyvatel. Vodovod byl uveden do provozu v roce 1975..

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. V řešeném období se uvažuje pouze s rozšířením počtu vodovodních přípojek k individuální výstavbě rodinných domků.

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

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

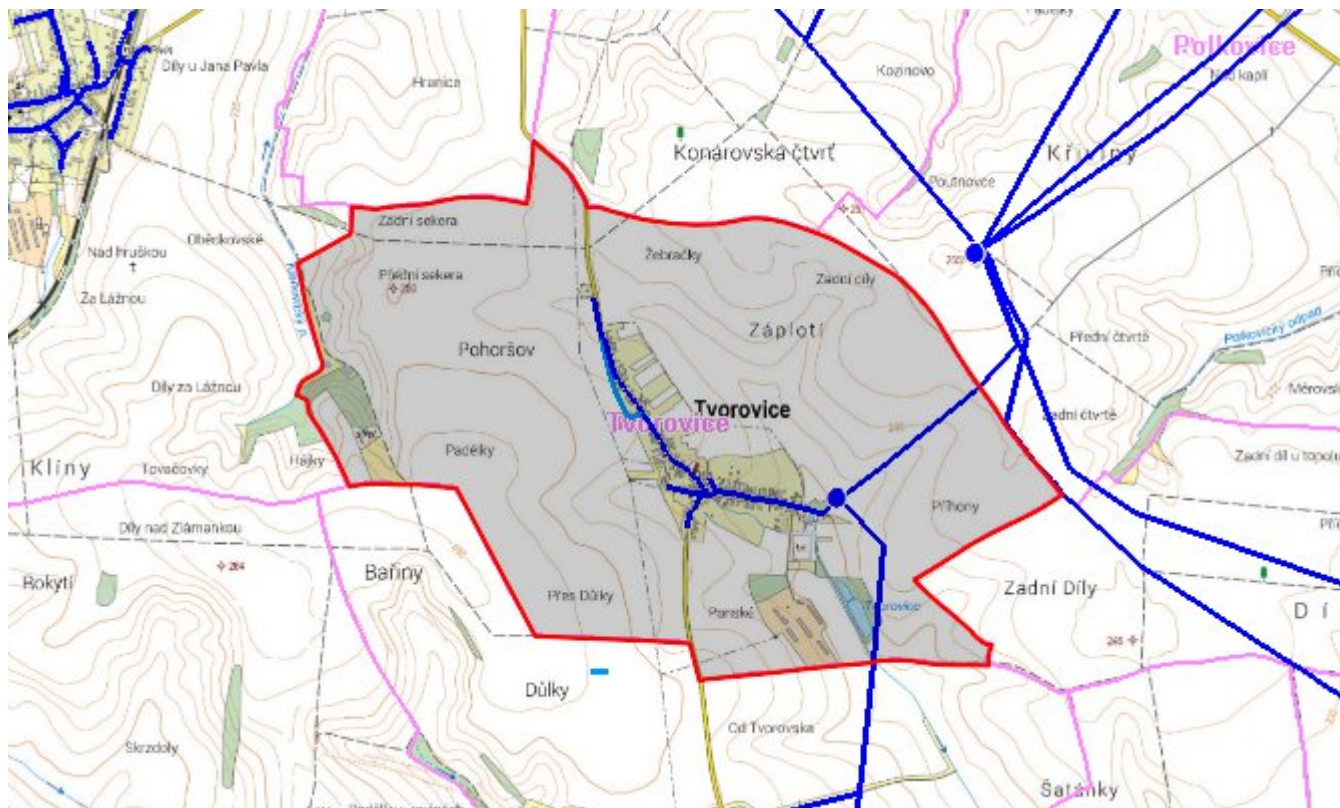
Časový harmonogram

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

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, který je napojen na SV Kojetín a v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren, případně balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 4,0 m³/den a na další dny je to 12,0 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Automatická čerpací stanice	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	225

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 Tvorovice je vybudována pouze stávající dešťová kanalizační síť DN 300 – 600 v celkové délce cca 900 m. Do stávající kanalizace je napojena po předchozím předčištění v septicích část obyvatel, zbytek OV je odváděn do jímek na vyvážení. Stávající kanalizace byla budována převážně z betonových trub, a je vyústěna do místního potoka.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

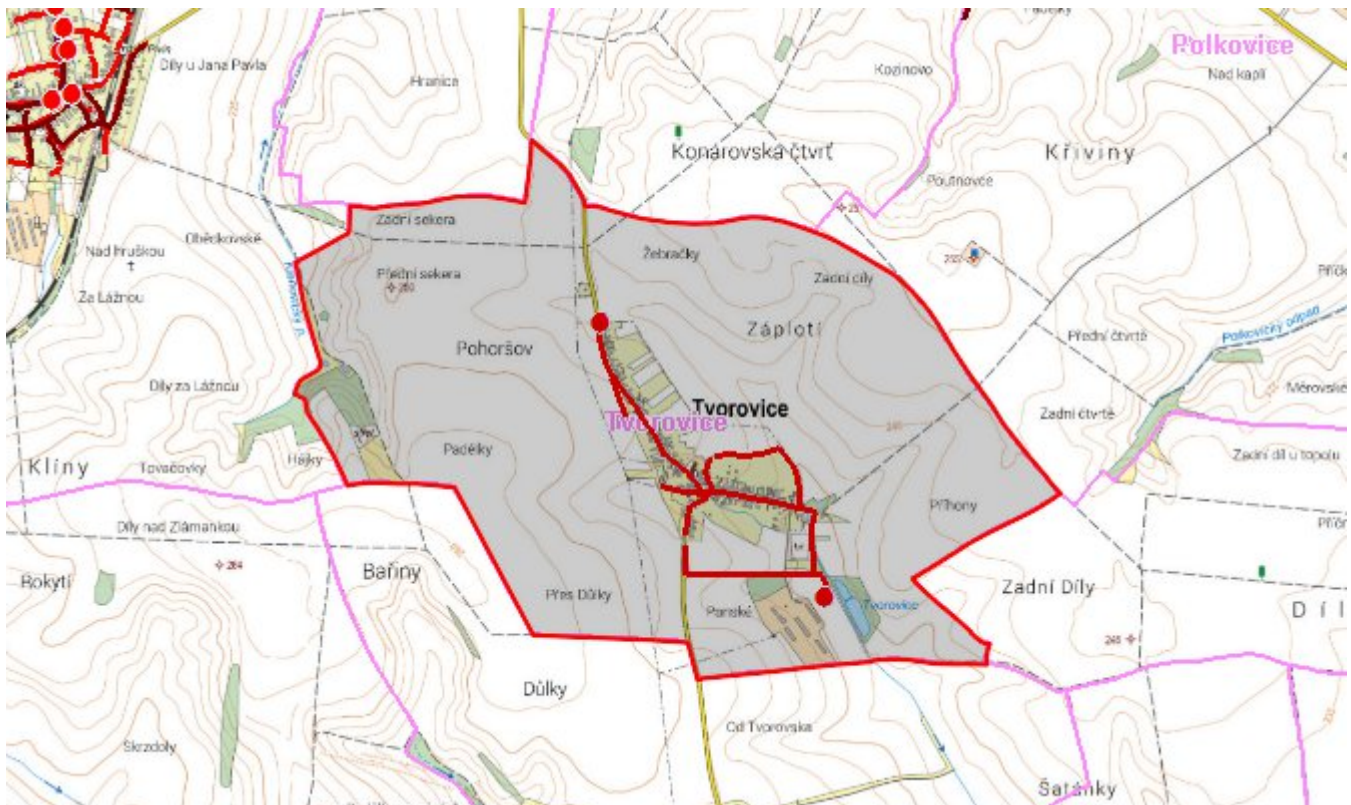
S přihlédnutím k velikosti a charakteru sídla se nepředpokládá do r. 2030 výstavba nové kanalizace s ukončením na ČOV. Likvidaci odpadních vod doporučujeme řešit individuálně.

V dalším období bude v obci vybudována nová splašková kanalizační síť DN 250 – 300, která odvede veškeré splaškové odpadní vody pod obec, kde je navržena malá balená čistírna odpadních vod (310 EO).

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace + ČOV: po r. 2030

Mapa



Bodové objekty

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

