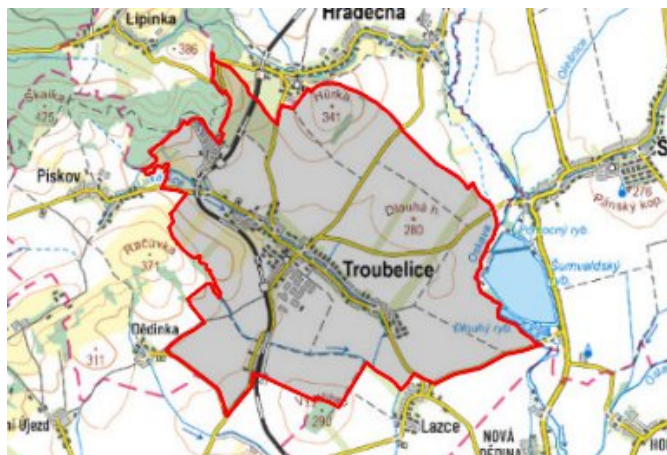


Troubelice - 7112_007_01_16866

A. OBEC

Troubelice

Číslo obce PRVKUK	0007
Kód obce PRVKUK	7112_007_01_16866
Kód obce	505293
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1902 (7112) Uničov
Číslo POU Název POU	3719 Uničov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3805.7112.0007.01	Troubelice	16866	168661

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Troubelice se nachází severozápadně od města Uničov ve vzdálenosti cca 6 km. Rozkládá se podél komunikace Uničov - Troubelice - Klopina. Obcí prochází žel. trať Uničov - Šumperk a protéká zde potok Lukavice a jeho přítoky.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 247-298 m n.m.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	1 362	1 386	1 410	1 379	1 081	1 356	1 506
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	1 362	1 386	1 410	1 379	1 081	1 356	1 506

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
1 000	1 075	1 150	1 034	1 081	1 220	1 431

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci Troubelice je vybudován veřejný vodovod, který je částečně v majetku VHS Olomouc a.s. a částečně v majetku obce. Vodovod byl stavěn postupně již od roku 1952 a v současné době je na něj napojeno asi 75 % obyvatel.

Zdrojem vody je studna Troubelice o vydatnosti 2,0 l/s, která se nachází v západní části obce. U zdroje je umístěna ČS, kde dochází k hygienickému zabezpečení vody, a odkud je voda čerpána do zemního vodojemu Troubelice 100 m³ (max. hl. 338,00). Z tohoto VDJ je obec zásobována vodou v jednom tlakovém pásmu. Dalším zdrojem je vrt HT 1 o vydatnosti 0,75 l/s, vybudovaný v roce 2001, vrt je napojen do VDJ Troubelice. Vrt byl vybudován obcí a předán do majetku VHS Olomouc. Rozvodná vodovodní síť je zhotovena z litiny, PVC a PE v profilech DN 80 – 100 délka vodovodní sítě je 7880 m.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce Troubelice pitnou vodou zůstane zachováno i do budoucna.

S rozšiřováním rozvodné sítě se předpokládá v lokalitách s novou obytnou výstavbou a v částech obce, kde dosu rozvodná síť není. Do budoucna bude nutná postupná rekonstrukce nejstarších úseků vodovodní sítě. V případě růstu počtu napojených obyvatel a mírnému zvýšení specifické potřeby vody bude výhledově nutné posílit stávající zdroje s asi 0,3 l/s.

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

Výhledově se předpokládá posílení stávajících zdrojů o 0,3 l/s. Takové množství vody je však možné získat i úpravou stávajících pramenišť. Vybudování nového posilového zdroje se předpokládá v blízkosti stávajícího zdroje na západě obce.

Časový harmonogram

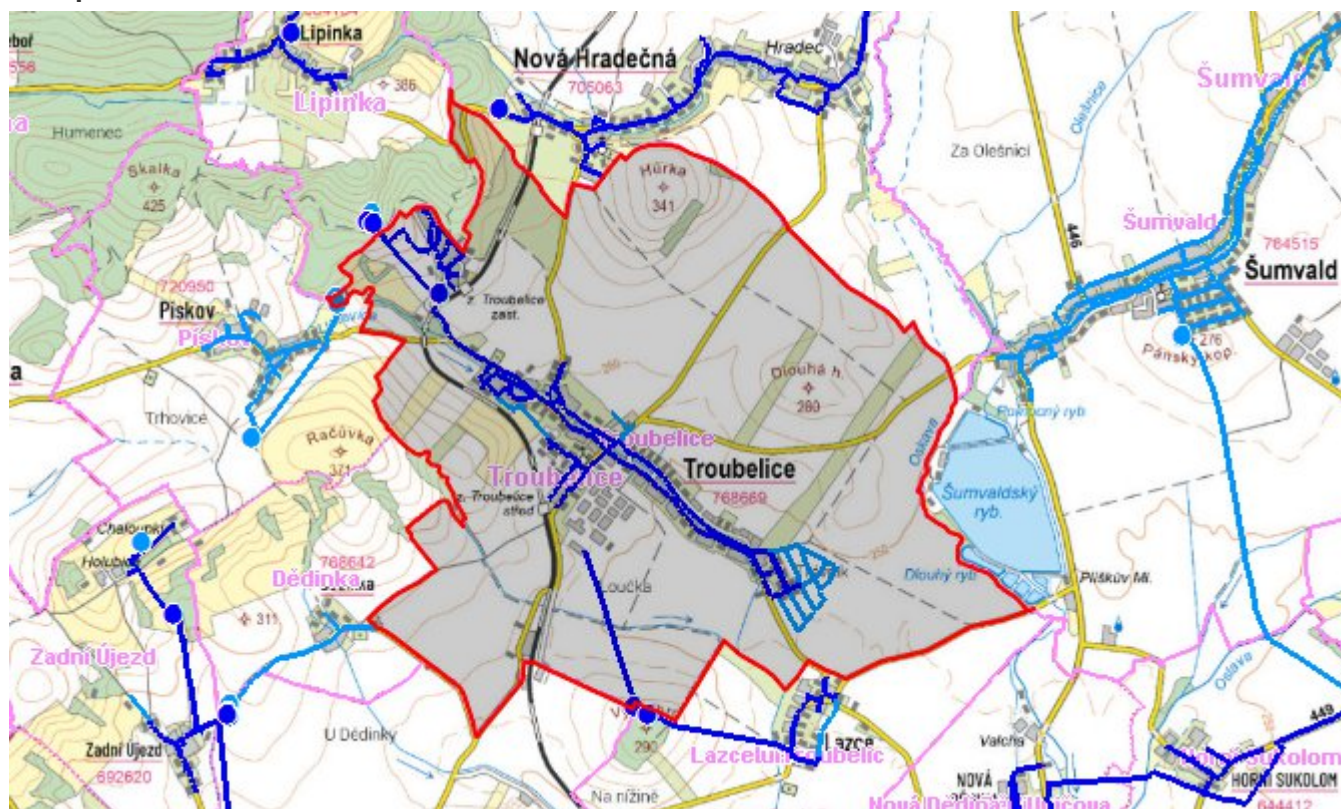
V průběhu řešeného období v závislosti na stavební připravenosti uvažovaných lokalit.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, který není součástí žádného skupinového vodovodu. V případě přerušení dodávky vody z veřejného vodovodu budou obyvatelé zásobeni individuálně z domovních studní, přistavených cisteren a balenou vodou.

Minimální množství vody v době krizového zásobování je pro místní část Troubelice na první dva dny 6,8 m³/d. Na další dny je to 20,4 m³/d. Pro celou obec Troubelice je to na první dva dny 9,16 m³/d. Na další dny je to 27,5 m³/d.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodní zdroj	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Návrh					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
1 200	1 250	1 300	1 240	1 081	1 220	1 431

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 Troubelice je vybudován kombinovaný kanalizační systém.

V západní části obce za tratí ČD v prostoru sídliště je provedena jednotná kanalizace z r. 1953 z betonových trub DN 300-600. Odpadní vody jsou čištěny v mech.-biologické ČOVkapacity 200 EO, 75 m3/den. V roce 2004 byla provedena rekonstrukce ČOV. Kanalizace a ČOV jsou ve vlastnictví VHS Olomouc a.s. Recipientem je tok Lukavice.

Jednotná kanalizace byla budována v letech 1986-90 a je vedena od ČOV po pravé straně potoka Lukavec až za ZD. Je realizovaná z betonových trub DN 300-600 se 4 dešťovými oddělovači. Dešťové vpusti jsou osazeny na přípojkách. Kanalizace je v dobrém technickém stavu.

V letech 1994-98 byla vybudovaná splašková kanalizace z PVC trub DN 300 po celé „Malé Straně“, která je napojena do jednotné kanalizace a na levém břehu p. Lukavice. Splaškové vody z levobřežního sběrače jsou do jednotné kanalizace přečerpávány.

Kanalizace je ukončena na mechanicko-biologické ČOV z r. 1989, která prošla kompletní rekonstrukcí v roce 2010. Jedná se o mechanicko-biologickou ČOV o kapacitě 1 950 EO. Vyprodukovaný kal je zahušťován v kalojemech, odvodňován na dekantální odstředivce a následně odvážen na skládku do Medlova.

Údaje o stávající kanalizaci

délka kanalizační sítě – jednotná – sídliště cca 1 700 m

délka kanalizační sítě - jednotná 1 911 m

délka kanalizační sítě – splašková 3 435 m

počet přípojek 400 ks

% napojení 90

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stoková síť je provedena v celé obci a podchycuje veškerou zástavbu. S rošiřováním kanalizace se počítá v lokalitách nové obytné výstavby a v dosud neodkanalizovaných částech obce.

Časový harmonogram

V průběhu řešeného období v závislosti na stavební připravenosti uvažovaných lokalit.

Mapa



Bodové objekty

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

