

# Ústín - 7107\_041\_01\_17542

## A. OBEC

### Ústín

Číslo obce PRVKUK	0041
Kód obce PRVKUK	7107_041_01_17542
Kód obce	552364
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1899 (7107) Olomouc
Číslo POU Název POU	3701 Olomouc



### Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3805.7107.0041.01	Ústín	17542	175421

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Ústín se nachází západně od okresního města ve vzdálenosti cca 5 km. Zástavbou prochází st. silnice II/448 Olomouc - Ústín - Těšetice. Jižní částí obce protéká potok Stouška. Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 226-243 m n.m.

### B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	359	385	410	430	438	461	485
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
<b>celkem</b>	<b>359</b>	<b>385</b>	<b>410</b>	<b>430</b>	<b>438</b>	<b>461</b>	<b>485</b>

# C. VODOVODY

## C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
268	289	310	344	350	369	388

## C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

### Potřeba vody z bilance

#### Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci Ústín je vybudován nový veřejný vodovod, který je v majetku Vodovodu Pomoraví - svazku obcí a provozuje jej MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ a.s.

Vodovodní síť je součástí Vodovodu Pomoraví. Přivaděčem z tvárné litiny DN 300 – 400 je voda dopravována z VDJ Křelov přes zrychlovací čerpací stanici Senice na Hané do zemního vodojemu Náměšť na Hané 2 x 250 m<sup>3</sup> (290,00 – 286,25). Na tento přivaděč je napojena rozvodná vodovodní síť zhotovená z PVC v profilech DN 80 – 100. Zásobování je řešeno v jednom tlakovém pásmu z řídicího VDJ VDJ Křelov 4 x 5 000 m<sup>3</sup> (282,90 – 278,05).

Údaje o vodovodu

délka vodovodní sítě 2 310 m

počet přípojek 131 ks

délka přípojek 1 100 m

% napojení 80

## C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Výstavbou veřejného vodovodu se v obci vyřešily déletrvající problémy s kvalitou a množstvím pitné vody ve vlastních zdrojích – studnách. Rozvodná vodovodní síť je nová, pokrývá celé území obce a s jejím dalším rozšiřováním se v nejbližší době nepočítá.

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

V rámci obce Ústín není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

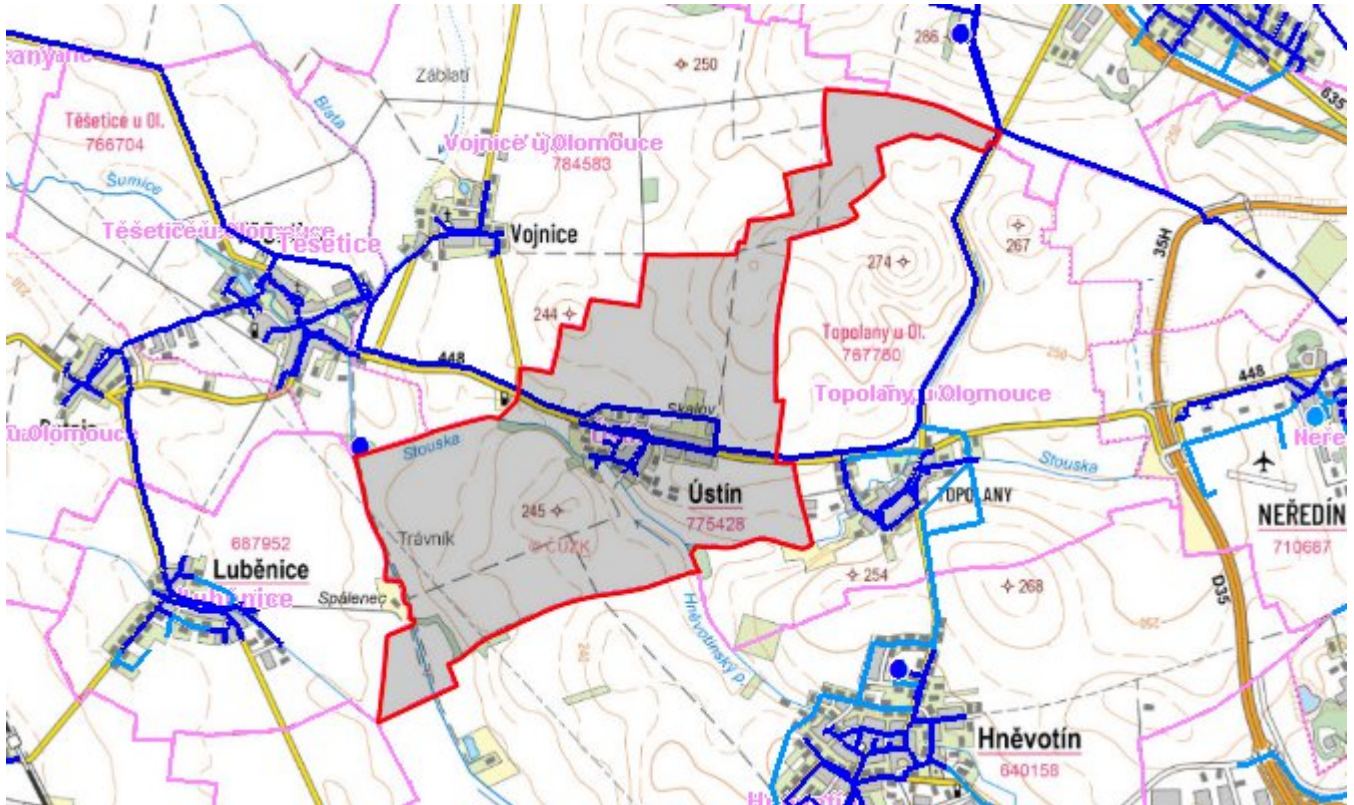
#### Časový harmonogram

Během řešeného období se nepředpokládá žádná výstavba.

## C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Vodovod v obci Ústín je součástí Vodovodu Pomoraví. V případě přerušení dodávky vody z veřejného vodovodu budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren.

# 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	0	0	344	350	369	388

## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

### Základní údaje

#### Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

#### Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Splašková kanalizace v obci Ústín má je gravitační. Na trase kanalizace jsou 3 ks čerpacích stanic. Z ČS1 je veden výtlač „V1“ dl. 1701 m na čistírnu odpadních vod Těšetice. U samostatně umístěných nemovitostí (č. p. 23, 24) je vybudována samostatná malá domovní čerpací stanice s výtlakem do nejbližší revizní šachty Š3.

Délka splaškové kanalizace 2 098 m.

Počet domovních přípojek 141 ks.

Dále je v obci Ústín vybudovaná dešťová kanalizace z let 1937 a 1960. Byla vybudována z betonových trub DN 300-700, v celkové délce cca 1 360 m a je v majetku obce. Novější kanalizace je v dobrém technickém stavu.

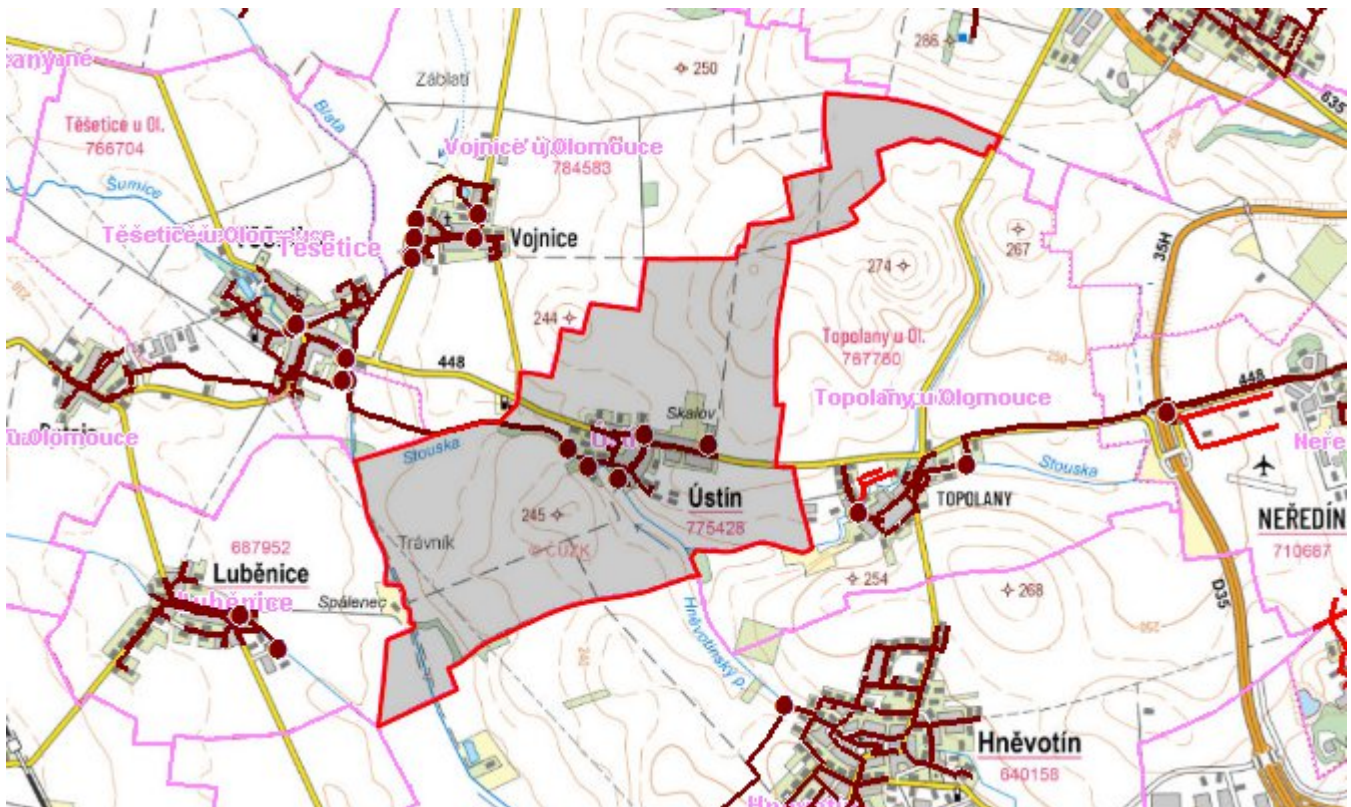
## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající stav odkanalizování a likvidace odpadních je vyhovující a zůstane zachován do budoucna.

### Časový harmonogram

Nepředpokládá se výstavba kanalizace. Aktualizace PRVKÚK nebo zpracování nového PRVKÚK může změnit navržené technické řešení ve vazbě na, v té době platné, právní předpisy v oblasti ochrany vod, odvádění a čištění odpadních vod.

## Mapa



## Bodové objekty

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

