

# Želechovice - 7112\_010\_01\_19585

## A. OBEC

### Želechovice

Číslo obce PRVKUK	0010
Kód obce PRVKUK	7112_010_01_19585
Kód obce	552399
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
CZ071.3805.7112.0010.01	Želechovice	19585	195855

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec se nachází v Hornomoravském úvalu jihovýchodně od města Uničov ve vzdálenosti cca 3 km. Zástavbou prochází st silnice II/446 Uničov - Želechovice - Chomoutov - Olomouc. Recipientem je potok Hlavnice.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 231-237 m n.m. Obec leží v pásmu CHOPAV a zástavbou probíhá hranice PHO 2 Pňovice.

### B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	213	217	220	240	245	254	263
přechodně bydlící	40	40	40	40	0	0	0
<b>celkem</b>	<b>253</b>	<b>257</b>	<b>260</b>	<b>280</b>	<b>245</b>	<b>254</b>	<b>263</b>

# C. VODOVODY

## C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
202	206	210	210	214	222	230

## C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

### Potřeba vody z bilance

#### Popis současného zásobování pitnou vodou

V sídle želechovice je vybudován veřejný vodovod, který je v majetku a správě VHS Olomouc a.s., byl postaven v roce 1990 a v současné době je na něj napojeno asi 75 % obyvatel.

Zdrojem vody je skupinový vodovod Uničov (prameniště Haukovice a Brníčko + úpravna vody Šibeník). Z ÚV je voda čerpána do věžového VDJ Šibeník 1 000 m<sup>3</sup> (296,70 – 291,57) odkud je zásobeno jednak město Uničov a jednak zemní vodojem Benkov 2 x 1 000 m<sup>3</sup> (267,50 – 263,30). Tento VDJ zásobuje skupinu obcí Benkov, Střelice a Renoty a je jejich řídicím vodojemem.

Přívodním řadem DN 150 délky 1 546 m, který je napojen na konci vodovodní sítě Benkova je voda dopravena do sídla Střelice. Rozvodná vodovodní síť je zhotovena z trub PVC DN 80 – 100 a zásobuje sídlo v jednom tlakovém pásmu

délka přívodního řadu 1 546 m

délka vodovodní sítě 2 007 m

## C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování sídla Želechovice pitnou vodou napojením na skupinový vodovod Uničov je vyhovující a zůstane zachováno i do budoucna. S dalším rozšiřováním rozvodné vodovodní sítě se v nejbližší době nepočítá.

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

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

### Časový harmonogram

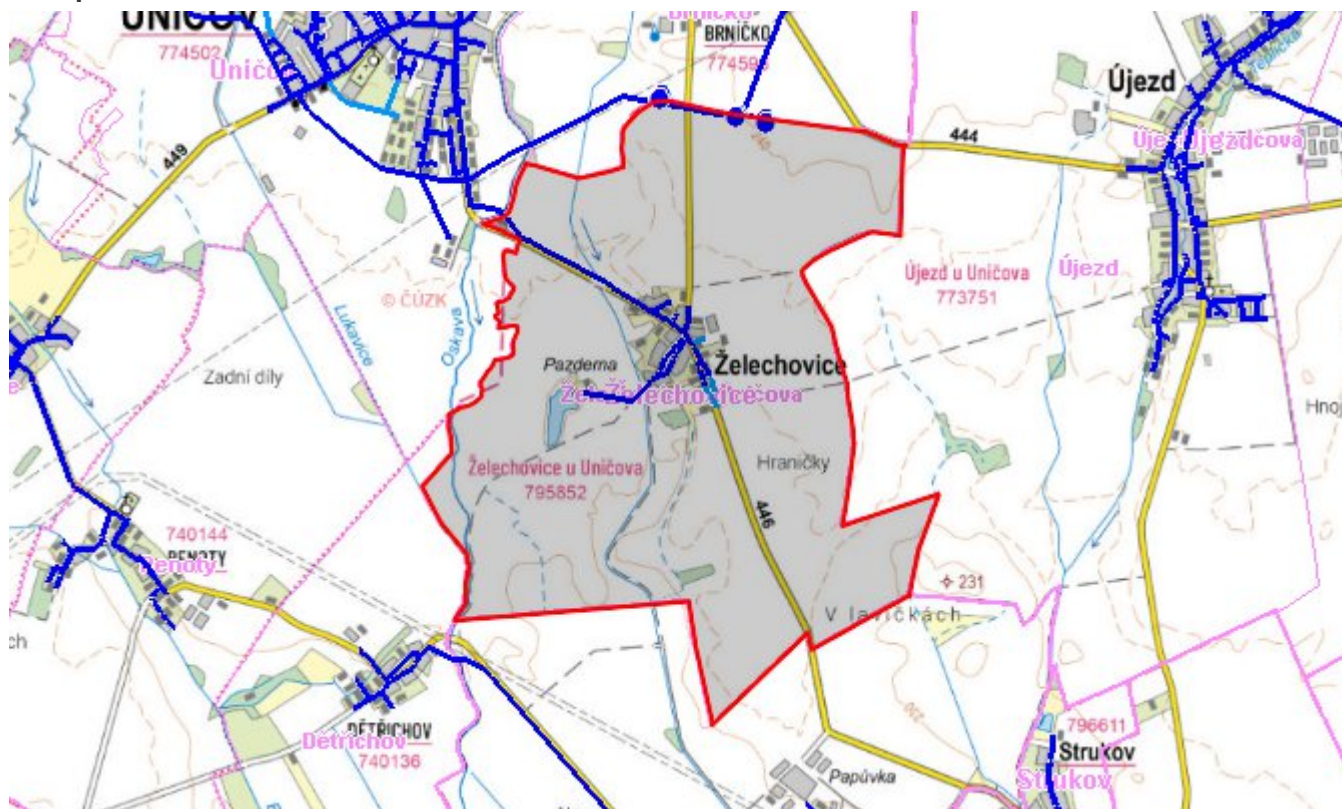
V řešeném období se nepředpokládá žádná výstavba.

## C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Vodovod v obci Želechovice je součástí skupinového vodovodu Uničov. V případě přerušení dodávky vody z veřejného vodovodu budou obyvatelé zásobeni individuálně z domovních studní přistavených cisteren a balenou vodou.

Minimální množství vody pro obec Želechovice v době krizového řízení je na první dva dny 1,1 m<sup>3</sup>/d. Na další dny je to 3,2 m<sup>3</sup>/d.

## Mapa



## Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					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	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	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	210	214	222	230

## 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 vybudovaná nesoustavná dešťová kanalizace, která je v současné době provozovaná jako jednotná. Je vybudovaná z betonových trub DN 300-500 a je v majetku obce.

Kanalizace v severní části obce je z let 1975-1985 a je vyústěna do potoka Hlavnice. Část starší dešťové kanalizace z r. 1910 okolo komunikace do Strukova je vyústěna do příkopu. Stoky jsou mělce uloženy a mají malé spády. Je vhodná pro odvádění dešťových vod. Délka stávající dešťové kanalizace je cca 1 900 m. OV po individuálním předčištění nebo bez něj jsou odváděny kanalizací do Hlavnice. Část zástavby má jímky na vyvážení případně domovní ČOV.

ZD má jímky na vyvážení.

## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

S přihlédnutím ke skutečnosti, že obec Želechovice leží v PHO 2 Pňovice je uvažováno v návrhovém období s výstavbou splaškové kanalizace DN 250-300 a s odvedením splaškových vod na ČOV Uničov. Celková délka kanalizace včetně odkanalizování lokality Pazderná a výtlačku na ČOV Uničov bude cca 4 500 m.

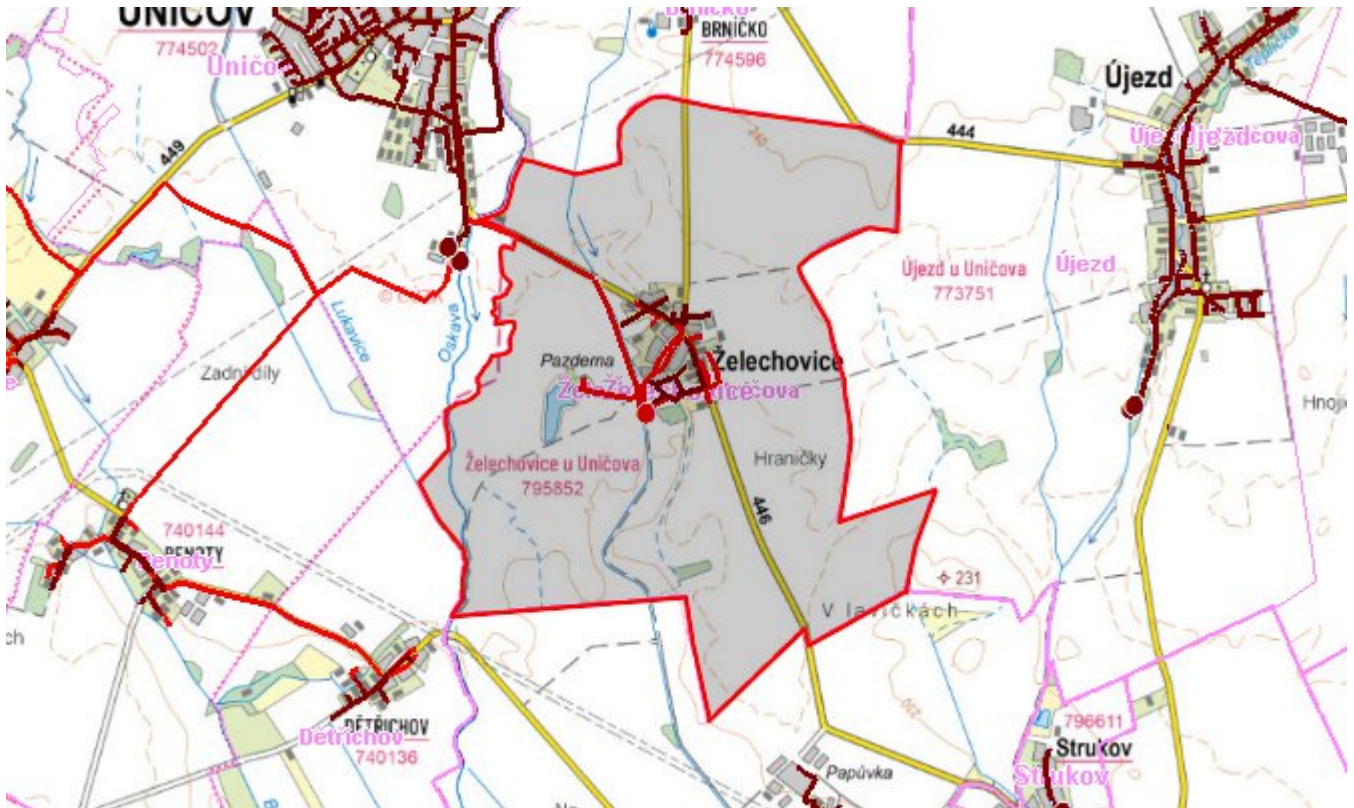
Údaje o projektované kanalizaci

- splašková kanalizace DN 250 - 300 2 500 m
- výtlačk DN 80 2 000 m

#### Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: 2030

## Mapa



## Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
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	15 000,0	15 000,0

# Mapa

