

# Výšovice - 7108\_073\_01\_18893

## A. OBEC

### Výšovice

Číslo obce PRVKUK	0073
Kód obce PRVKUK	7108_073_01_18893
Kód obce	590215
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
CZ071.3709.7108.0073.01	Výšovice	18893	188930

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

První zmínka o obci se objevuje v roce 1348. Obec Výšovice nalezneme 7 km jihovýchodně od Prostějova rozprostírající se na ploše 593 ha, položenou v nadmořské výšce 210,00 – 230,00 m. Obcí protéká vodoteč Vřesůvka. Z hlediska občanské vybavenosti se nachází v obci kromě obchodů zdravotní středisko – detašované pracoviště praktického lékaře, není zde však pošta ani škola. Obyvatelstvo využívá vybavenosti blízkého města Prostějova a obce Brodku u Prostějova.

V obci je vybudován vodovod a plyn, není zde zatím vybudována žádná kanalizace. V obci žije v současnosti 420 občanů a lze předpokládat s ohledem na dosavadní vývoj jeho mírný nárůst. Veřejnou dopravu reprezentuje doprava autobusová. V dostupné vzdálenosti je i železniční trať Olomouc – Nezamyslice.

## B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	419	422	425	549	562	595	629
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
<b>celkem</b>	<b>419</b>	<b>422</b>	<b>425</b>	<b>549</b>	<b>562</b>	<b>595</b>	<b>629</b>

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
365	368	370	467	478	506	535

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

#### Potřeba vody z bilance

#### Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má vybudovaný veřejný vodovod, který je součástí SV Dobrochov. Zdrojem vody jsou studny SS1 a SS2 ležící na k.ú. Dobrochov. Vydatnost studní je 16,5 l/s-1 . Z těchto studní je čerpána voda ČS s vestavěnou technologickou linkou na úpravu vody a s akumulací 50 m<sup>3</sup> do dvou směrů – do vodojemu Otaslavice 2 x 150 m<sup>3</sup> max.hl. 310,00 m n.m. a do vodojemu Předina 2 x 250 m<sup>3</sup> max.hl. 310,00 m n.m. Z VDJ Předina je pak přes zásobovací řad pro obce Vřesovice a Výšovice zásobována rozvodná síť v obci Výšovice. Tato rozvodná síť navazuje na rozvodnou síť obce Vřesovice, je zaokruhovaná a je z PVC DN 80, celkové délky 940 m.

Areál zemědělského družstva má vlastní vodovod pouze z užitkovou vodou, pitná voda je odebírána z veřejného vodovodu.

Vlastníkem i provozovatelem veřejného vodovodu je Svazek obcí Skupinový vodovod Dobrochov.

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

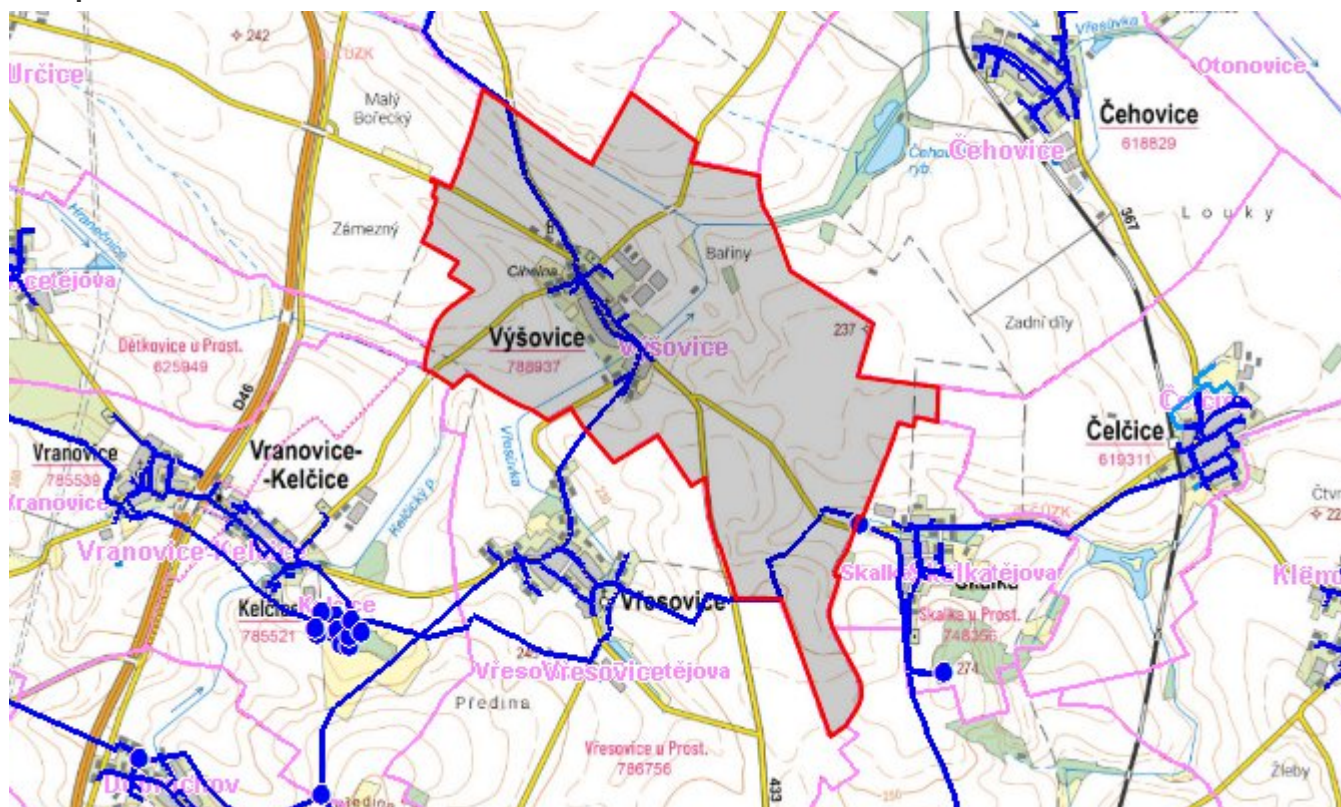
#### Časový harmonogram

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

## C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, napojený na SV Dobrochov 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 2,1 m<sup>3</sup>/den a na další dny je to 6,3 m<sup>3</sup>/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	0	420	467	478	506	535



## 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 Výšovice byla vybudována splašková kanalizace v délce 4107 m, DN 250, kterou vlastní a provozuje Svazek obcí ČOV Výšovice.

Mechanicko-biologická ČOV (2344 EO, 387 m<sup>3</sup>/den) umístěna v katastrálním území Výšovice. Do ČOV je zaústěna kmenová stoka A. Její trasa je vedena nejnižší položenou zástavbou zájmového území, údolních vodních toků Vřesůvka, Kelčického potoka a Dobrochovského potoka, zastavěnou i nezastavěnou částí k. ú. obcí Výšovice, Vranovice-Kelčice, Vřesovice a Dobrochov.

Přívodní stoka A je zaústěna do čerpací stanice, odkud jsou vody zvedány do sdruženého objektu ČOV. Technologie ČOV zabezpečuje účinné odstraňování organického znečištění (BSK<sub>5</sub>) a zároveň odstranění sloučenin dusíku biologickou nitrifikací a denitrifikací.

dokončení stavby: prosinec 2009

trvalý provoz: květen 2011

Dále je v obci vybudována dešťová kanalizace. Ve třech profilech je kanalizace výustními objekty vyústěna do toku Vřesůvka. Kanalizace je ve správě a vlastnictví obce.

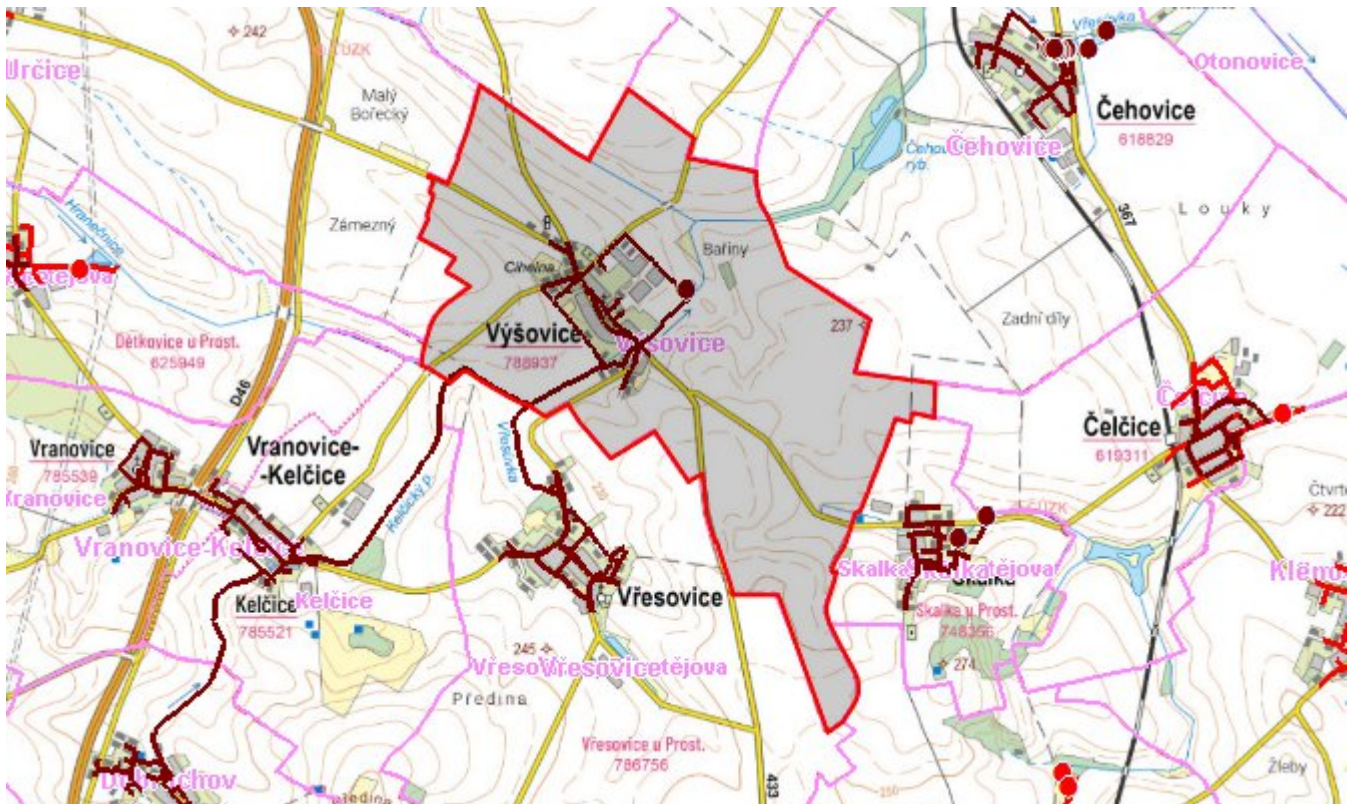
## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající stav odkanalizování a likvidace odpadních vod je vyhovující a bude zachován i do budoucna.

### Časový harmonogram

-Nepředpokládá se výstavba kanalizace.

## Mapa



## Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	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

