

Žešov - 7108_049_08_19667

A. OBEC

Prostějov

Číslo obce PRVKUK	0049
Kód obce PRVKUK	7108_049_08_19667
Kód obce	589250
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
CZ071.3709.7108.0049.08	Žešov	19667	196673

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

První zmínka o obci je z roku 1261. Obec Žešov je druhou nejmenší obcí města Prostějova z hlediska počtu obyvatel, kterých v obci žije v současnosti přes 350. Obec Žešov se nachází na jih od Prostějova a je od něj vzdálena cca 3 km směrem k obci Vranovice. Na jejím jižním okraji protéká říčka Vřesůvka. V obci se nevažuje s bytovou výstavbou, pouze individuální rodinnou. Rovněž v této obci není uvažováno s podnikatelským rozvojem. Administrativně spadá obec pod správu MěÚ Prostějov.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	330	330	330	358	365	371	378
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	330	330	330	358	365	371	378

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
330	330	330	358	365	371	378

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Místní část Žešov má vybudovaný místní vodovod, který je napojen na skupinový vodovod Dobrochov. Vlastníkem i provozovatelem veřejného vodovodu je Svazek obcí Skupinový vodovod Dobrochov. Zdrojem vody, který je v současnosti využíván je pouze studna SS1 s vydatností 4,5 l/s. Ve studni SS2 je silně železitá a manganistá voda, která je bez úpravy vody nepoužitelná pro veřejné zásobování (její vydatnost je také 4,5 l/s).

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

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

V rámci lokality území Prostějova - Žešov není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

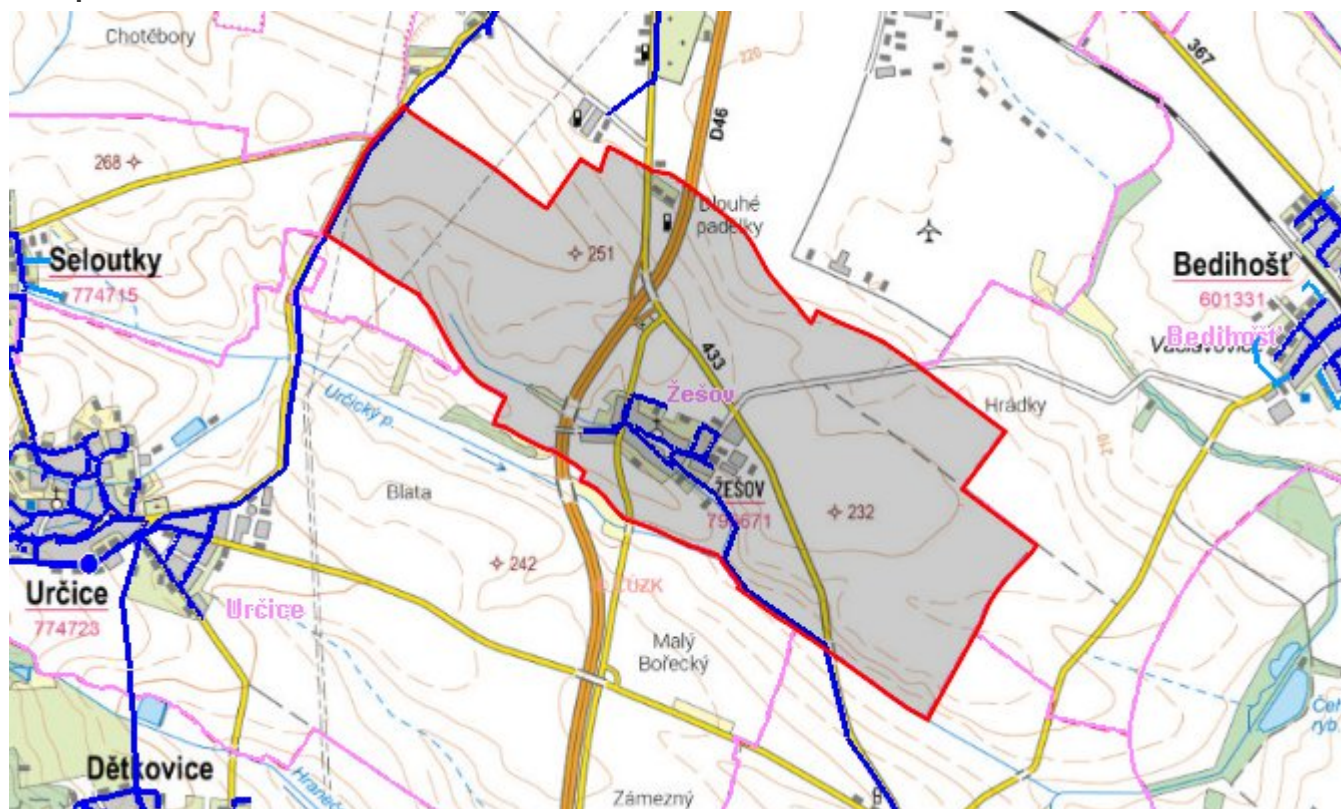
Časový harmonogram

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, který je součástí SV Prostějov 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 1,65 m³/den a na další dny je to 5,0 m³/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
240	245	250	344	350	356	363

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 Žešov je vybudována splašková kanalizace DN 250 v celkové délce 2005 m.

Odpadní vody jsou svedeny na místní mechanicko – biologické ČOV – typ Kompakt. Kapacita ČOV je 1000 EO, napojeno je pouze 350 EO. Vyčištěné odpadní vody jsou svedeny do místní vodoteče, která je zaústěna do potoka Vřesůvka.

Provozovatelem kanalizace i ČOV je MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ a.s.

Údaje o stávající kanalizaci

délka sítě DN 250 2 005 m

ČOV (540 EO) 153,6 m³/den

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

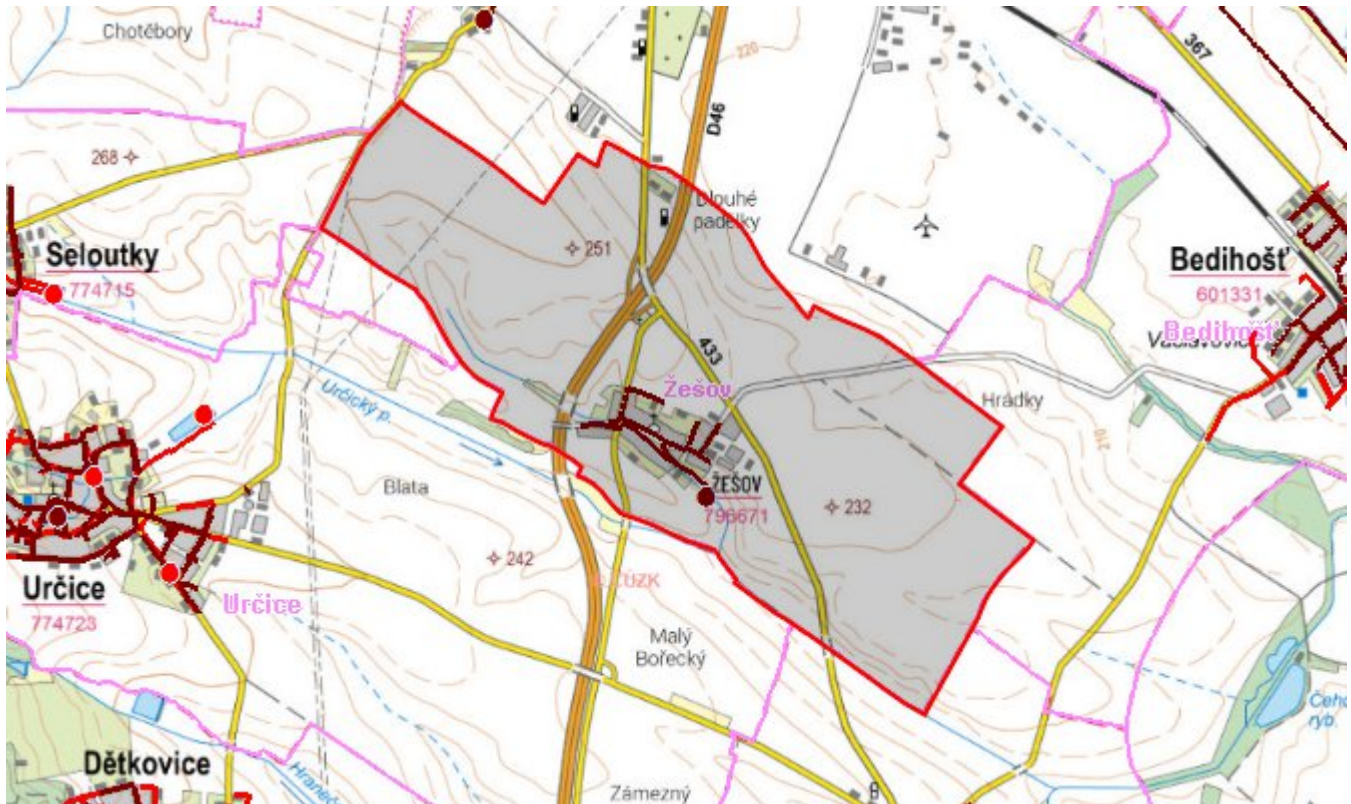
Odkanalizování v obci je vyřešeno, v návrhovém období se nepředpokládá další rozšíření sítě.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: -

Rekonstrukce 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

