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 neuvažuje 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 úpravny 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.

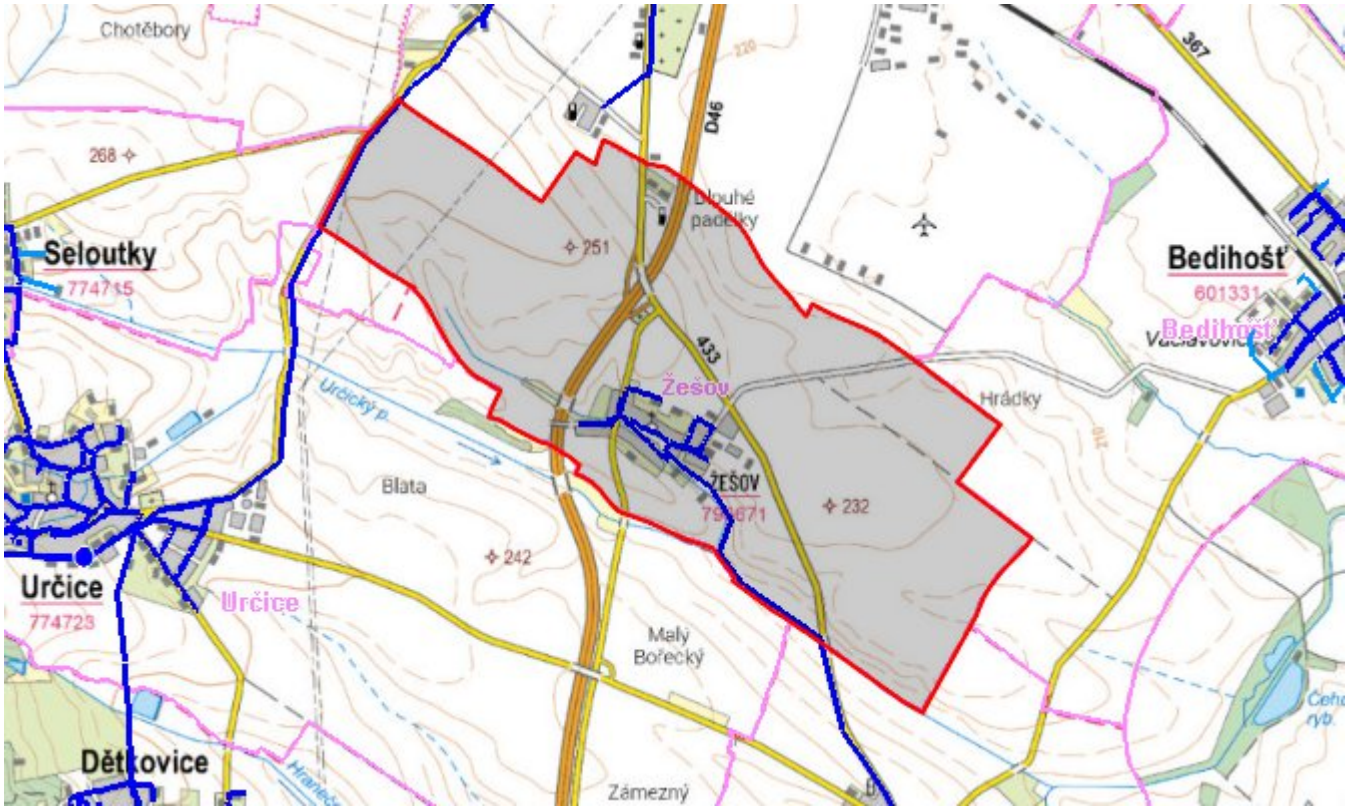
Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou
V rámci lokality území Prostějova - Žešov není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

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.

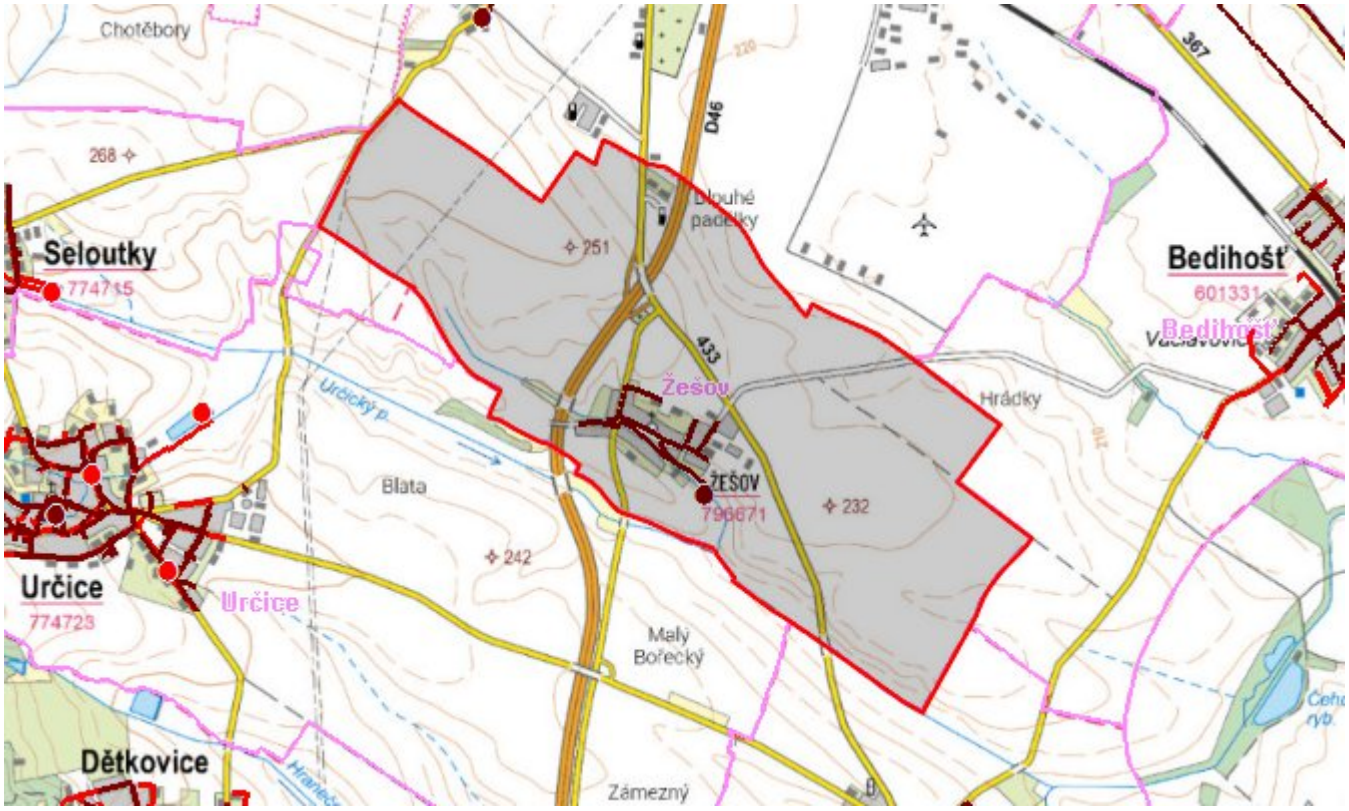
Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV
V obci Žešov je vybudována splašková kanalizace DN 250 v celkové délce 2005 m.
Odpadní vody jsou svedeny na místní mechanicko – biologické ČOV – typ Kompakt. Kapacita ČOV je 1000 EO, napojeno je pouze 350 EO. Vyčištěné odpadní vody jsou svedeny do místní 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



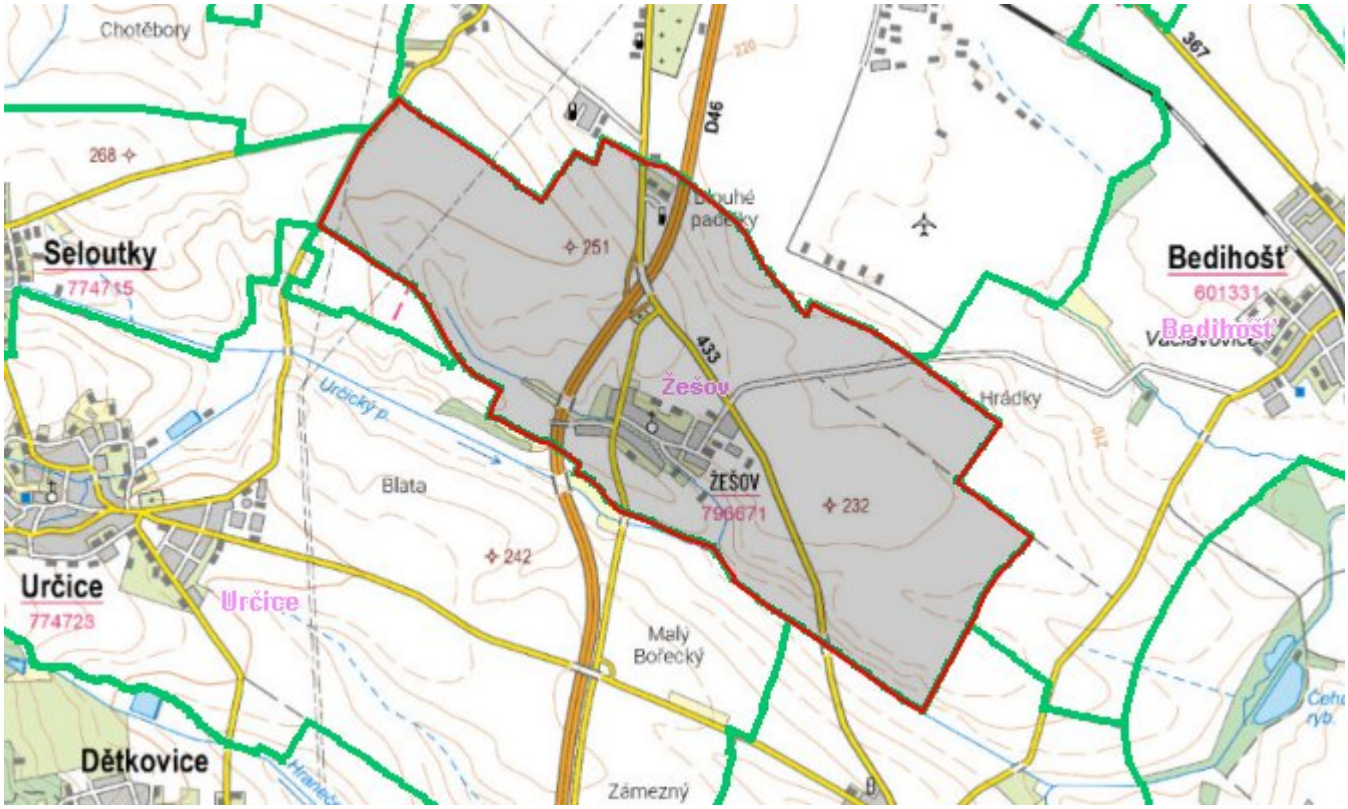
Bodové objekty

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