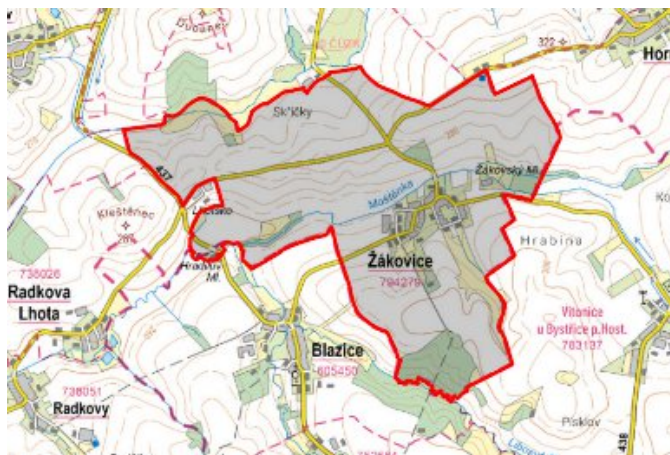


Žákovice - 7109_058_01_19427

A. OBEC

Žákovice

Číslo obce PRVKUK	0058
Kód obce PRVKUK	7109_058_01_19427
Kód obce	523453
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1996 (7109) Přerov
Číslo POU Název POU	3824 Přerov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3808.7109.0058.01	Žákovice	19427	194271

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

První písemná zmínka o obci je datována rokem 1376. Obec Žákovice se rozprostírá na ploše více jak 560 ha a je položena v nadmořské výšce okolo 263 m. Jedná se o obyvatelstvem početně menší obec s poměrně dobrou vybudovanou základní občanskou vybaveností a infrastrukturou. Obec je plynofikována, je zde vodovod, ale zatím není vybudována kanalizace. V obci je evidováno okolo 25 podnikatelských subjektů a není předpoklad výrazného nárůstu v počtu obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	222	226	230	213	243	250	250
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	222	226	230	213	243	250	250

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	170	230	213	216	219	222

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má vodovod, který je v majetku obce a ve správě Vodovodů a kanalizací Přerov, a.s. Jedná se o skupinový vodovod Záhoří se zdrojem prameniště Ústí, odkud se voda čerpá do věžového vodojemu Opatovice 1x200 m³, max. hlad. 363,50 m n.m. Odtud je gravitačním řadem PVC 160 přivedena voda do věžového vodojemu Horní Nětčice 1x200 m³, max. hlad. 348,48 m n.m. Z tohoto vodojemu jsou gravitačně zásobeny jednak obce na větvi Soběchleby -Bezuchov, dále pak bude gravitačně plněn vodojem Žákovice obsahu 2x100 m³, max. hlad. 317,00 m n.m.

Z tohoto vodojemu je gravitačně zásobena obec Vitonice (okres Kroměříž) a gravitačním přívodem z PVC DN 100, bude zásobena obec Blazice (okres Kroměříž) a na přívaděč PVC DN100 je napojena vodovodní síť obce Žákovice.

Stáří a stav vodovodu: 1994, 1999 a 2004

Materiál a profil hlavních řadů: PVC 50-100

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou po jeho dobudování a uvedení do trvalého provozu bude vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. S výstavbou, či rozšiřováním vodovodní sítě se v řešeném období neuvažuje, s případnou výstavbou rodinných domků bylo již uvažováno při budování vodovodu.

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

V rámci lokality Žákovice není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

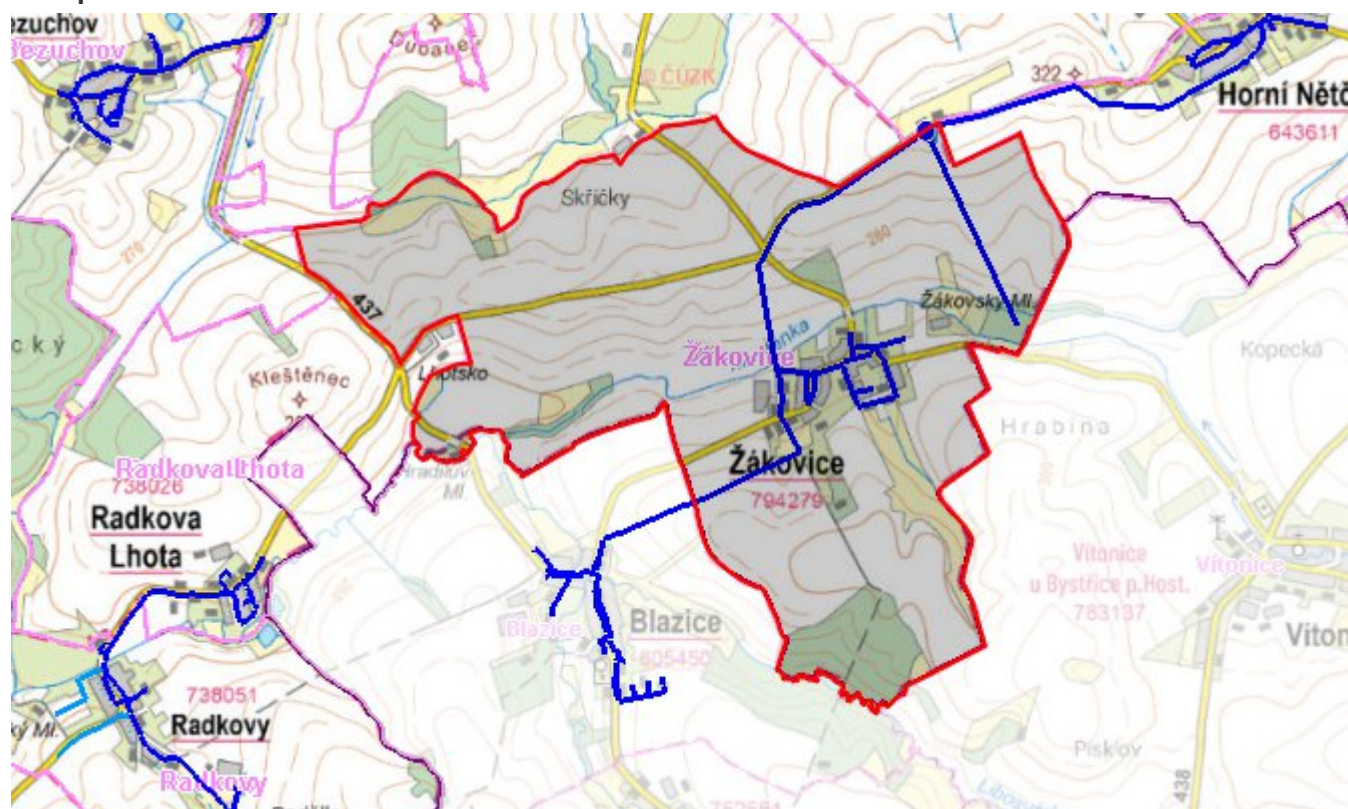
Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s další výstavbou vodovodu.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci bude do 10/2004 vybudován veřejný vodovod, v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni z individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 1,5 m³/den a na další dny je to 4,5 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	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	0	0	0	200

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Obec Žákovice leží na levém břehu potoka Moštěnka. V obci je stávající pouze dešťová kanalizační síť DN 400 – 1000 v celkové délce cca 2 250 m, která sestává ze čtyř samostatných sběračů vyústěných do Moštěnky. Na tyto sběrače je napojena svými kanalizačními přípojkami po předčištění v septicích většina obyvatel obce. Několik domů má výusti ze septiků do recipientu a některé mají jímky na vyvážení. Do kanalizace jsou zaústěny drenážní vody.

Kanalizace je vybudována z betonových trub, její stáří je cca 40 let a je dle údajů OÚ v dobrém technickém stavu.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

S přihlédnutím k velikosti a charakteru sídla se nepředpokládá do r. 2030 výstavba nové kanalizace s ukončením na ČOV. Likvidaci odpadních vod doporučujeme v tomto období řešit individuálně.

V dalším období je navrženo doplnění jednotné kanalizace s ukončením na ČOV. V obci bude nově vybudován kanalizační sběrač, jenž podchytí stávající vyústění jednotné kanalizace do Moštěnky. Veškeré odpadní vody budou odvedeny na čistírnu odpadních vod pod obcí. Čistírna odpadních vod je z důvodu rovinného území a hlavně z majetkoprávních důvodů (soukromé pozemky) navržena na pravém břehu Moštěnky. Po přechodu kanalizace pod potokem bude pravděpodobně nutno odpadní vody vyčerpat na kótu umožňující další gravitační průtok k čistírně odpadních vod. Pro obec je uvažována čistírna odpadních vod s přirozeným způsobem čištění - biologické rybníky. Jako alternativa je možno uvažovat i kořenovou čistírnu odpadních vod.

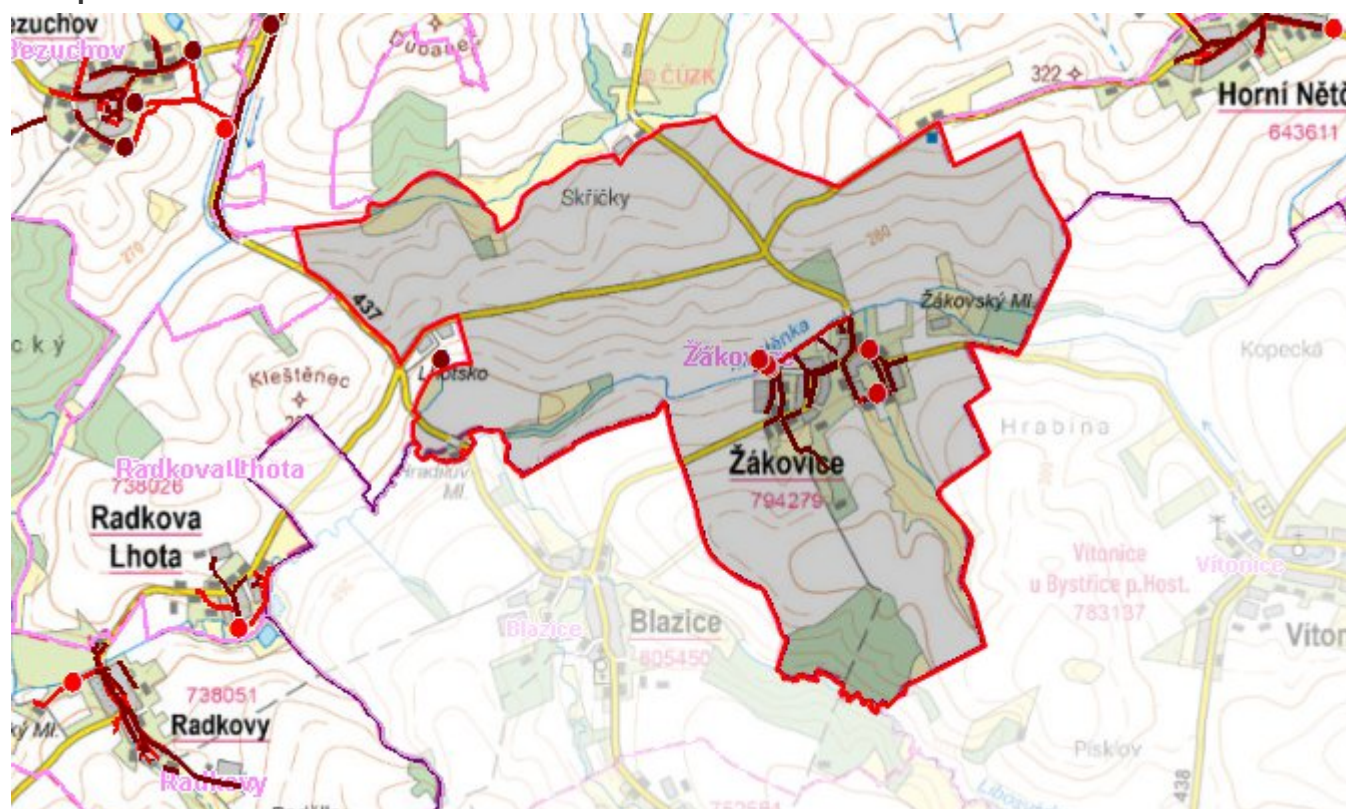
Aktualizace 2022

V obci bude nově vybudována oddílná gravitační splašková kanalizace v délce cca 3725 m. Dále bude realizována nová mechanicko-biologická ČOV o kapacitě 250 EO. Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do VT Moštěnka.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: dle finančních možností

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Návrh					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
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. 14000/2020-15132

Kanalizace: 22, 179 mil Kč

ČOV: 4,081 mil Kč

Celkem: 26,260 mil Kč

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis.

KČ]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	26 260,0	26 260,0

Mapa

