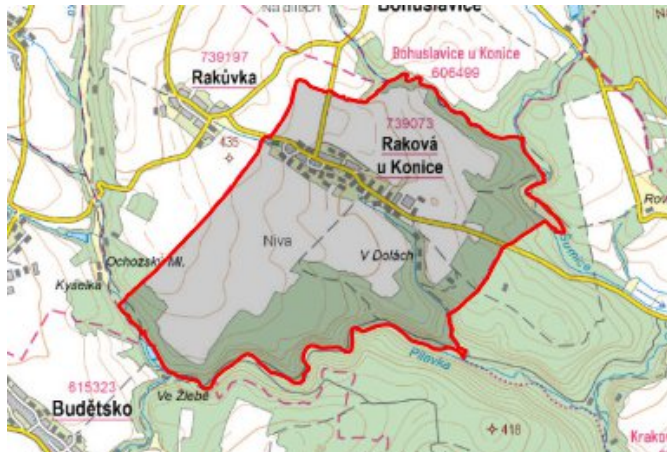


Raková u Konice - 7103_016_01_13907

A. OBEC

Raková u Konice

Číslo obce PRVKUK	0016
Kód obce PRVKUK	7103_016_01_13907
Kód obce	589951
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1554 (7103) Konice
Číslo POU Název POU	3123 Konice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3709.7103.0016.01	Raková u Konice	13907	139076

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Raková u Konice se nachází v blízkosti na sever od obce Konice a první zmínka o obci pochází z roku 1826. Obec se rozprostírá v nadmořské výšce 406 m a zabírá plochu 420 ha. V obci nenalezneme školu, poštu, či zdravotní středisko. Z pohledu vybudované infrastruktury je v obci vodovod, plyn a kanalizace (bez ČOV). V obci je zaznamenáván rozvoj individuální podnikatelské sféry, bytová výstavba je rovněž individuální.

Ve výhledovém období se uvažuje s mírným nárůstem v počtu obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	185	193	200	203	212	222	232
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	185	193	200	203	212	222	232

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
185	193	200	200	209	220	230

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má vybudovaný veřejný vodovod, která je součástí SV Konice. Vodovod je v majetku společnosti VaK Prostějov, a.s., provozovatelem je společnost MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s. Hlavním zdroje pitné vody SV Konice je jímací území Hvozď s vydatností zdrojů 19,6 l/s-1. Zásobování obce pitnou vodou je ze systému SV Konice kterým je voda ze šachty S16 (na přívodním řadu z šachty S 21 do VDJ Bohuslavice) přívodním řadem z PVC DN 100 délky 678 m dopravována až do VDJ Hačky 1 x 100 m³, max.hl. 479,80 m n.m. Odtud je gravitační zásobovacím řadem PVC DN 100, délky 3 080 m zásobena rozvodná vodovodní síť v obcích Rakůvka a Raková u Konice. Rozvodná síť v obci Raková u Konice navazuje na rozvodnou síť obce Rakůvka a je napojena ve vodoměrné šachtě. Je vybudována z PVC DN 80 – 100 o celkové délce 1 590 m. Je vybudována jako částečně zaokruhaná s koncovými větvemi a je na ni 93 vodovodních domovních přípojek, na které je napojeno téměř 100 % trvale bydlících obyvatel.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. Obec v řešeném období neuvažuje s novou výstavbou, rekonstrukcí, či rozšířením stávajícího vodovodu.

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

V rámci lokality území Raková u Konice není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

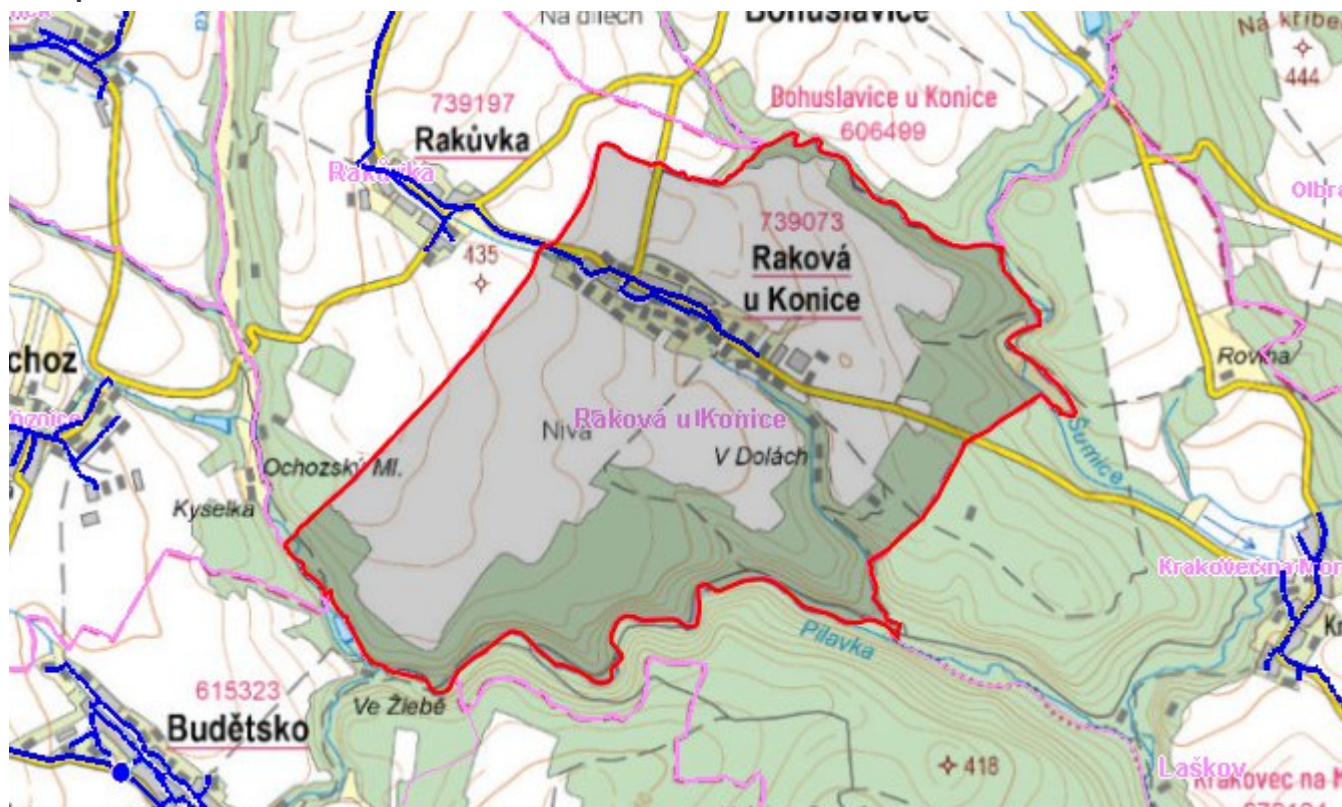
Časový harmonogram

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, je součástí skupinového vodovodu 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 1,0 m³/den a na další dny je to 3,0 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
0	0	0	0	0	0	207

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 Raková u Konice je vybudována pouze nesoustavná stávající dešťová kanalizační síť DN 300 – 400 v celkové délce cca 300 m. Do stávající kanalizace je napojena po předchozím předčištění v septicích část obyvatel, zbytek OV je odváděn do jímek na vyvážení. Stávající kanalizace byla budována převážně z betonových trub, a je vyústěna do místního potoka.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

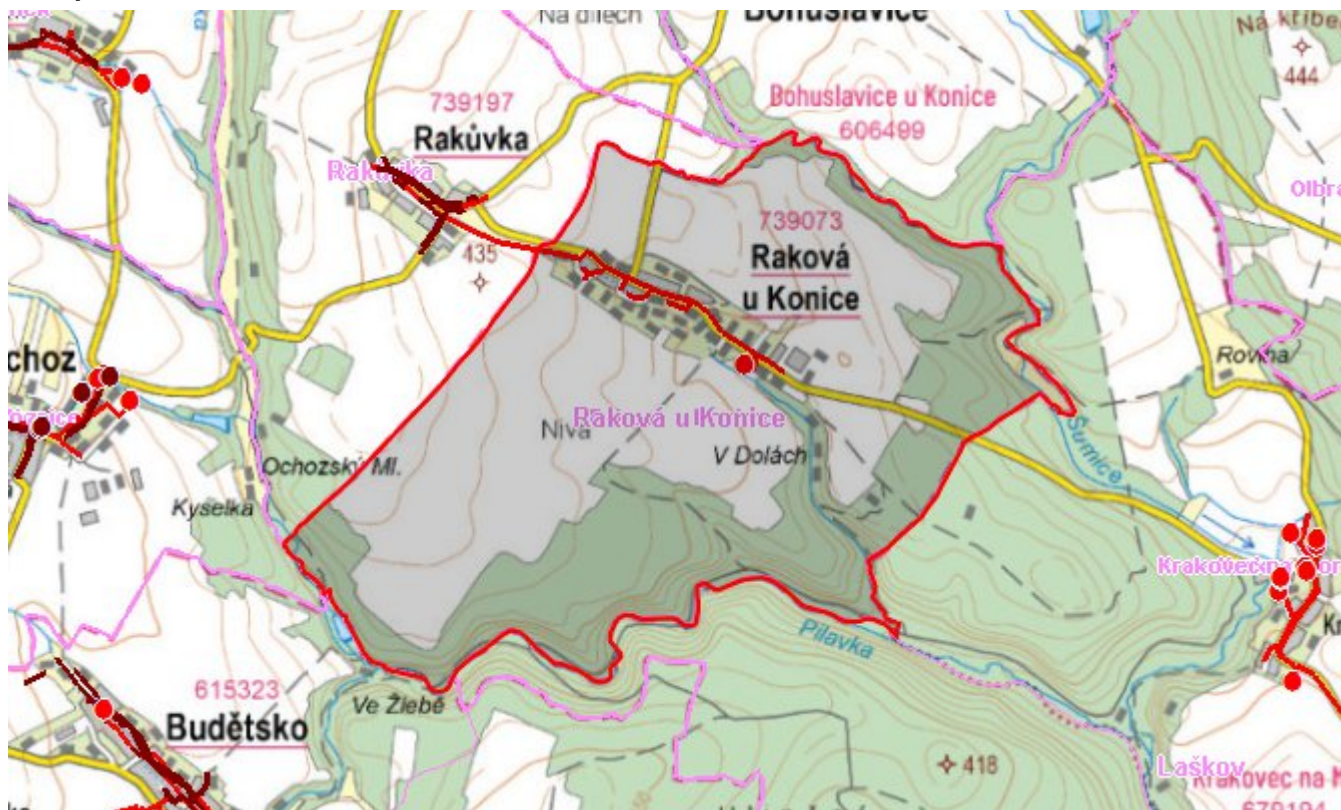
S přihlédnutím k velikosti a charakteru sídla se nepředpokládá do r. 2030 výstavba nové kanalizace s ukončením na ČOV. Likvidaci odpadních vod doporučujeme řešit individuálně.

V dalším období bude v obci vybudována nová splašková kanalizační síť DN 250 – 300, která odvede veškeré splaškové odpadní vody pod obec, kde je navržena čistírna odpadních vod (350 EO). Na této ČOV budou čištěny OV společně z obcí Raková a Rakůvka.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace + ČOV: po r. 2030

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	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	0,0	0,0

Mapa

