

Bohuslavice - 7103_001_01_00649

A. OBEC

Bohuslavice

Číslo obce PRVKUK	0001
Kód obce PRVKUK	7103_001_01_00649
Kód obce	589292
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
CZ071.3709.7103.0001.01	Bohuslavice	00649	6491

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Bohuslavice leží 6 km vzdušnou čarou severovýchodně od Konice. Katastr obce má 485 ha (1950), území náleží k severovýchodnímu okraji Drahanské vrchoviny, nadmořská výška je 380 – 450 m n. m. Kóta na kostele uvádí výšku 408 m n.m.. Katastrem obce protéká na východě Lucký potok (v 50. letech na něm bylo vybudováno 5 rybníků, v roce 2004 započala výstavba 6. rybníka), dále potok nese jméno Šumice. Západní a jižní částí protéká od ochozského údolí Pilávka. V obci je úplná základní škola. Vedle Obecního úřadu je v současné době v obci moderní obchod, butik, hostinec "Na Sýpkách", pošta, zdravotní středisko, autoopravna, výrobní a prodejna koženého zboží, kadeřnictví a řada dalších služeb. Směrem na obec Hačky najdeme budovy zemědělské společnosti a Dům pokojného stáří s novou kaplí, jehož provozovatelem je Charita Konice. Vzhledem k dosavadnímu vývoji počtu obyvatel lze očekávat pokles počtu obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	529	545	560	446	430	414	398
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	529	545	560	446	430	414	398

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
520	535	550	290	280	269	259

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 vodovodu 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 kterým je voda přírodním řadem ze šachty S21 z PVC DN 100 délky 1 739 m dopravována až do VDJ Bohuslavice 1 x 100 m³, max.hl. 475,12 m n.m. Odtud je gravitací zásobena rozvodná vodovodní síť v obci. Rozvodná síť je vybudována z PVC DN 80 – 150 o celkové délce 3 706 m. Je vybudována jako částečně zaokruhovaná s koncovými větvemi a je na ni 113 vodovodních domovních přípojek, na které je napojeno cca 65 % trvale bydlících obyvatel. V roce 2014 proběhla oprava přírodního řadu z VDJ do rozvodné sítě v délce 650 m.

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

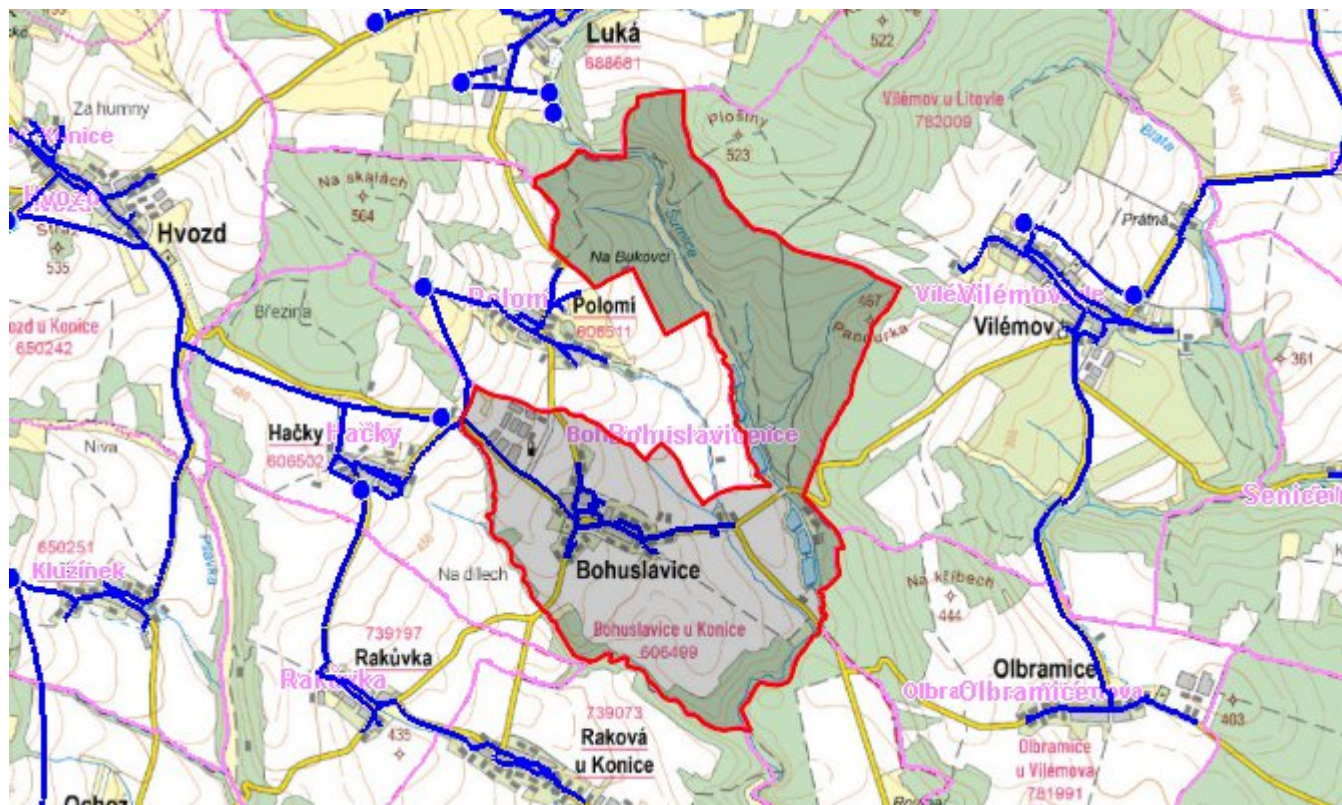
Časový harmonogram

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 2,70 m³/den a na další dny je to 7,20 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
200	200	200	290	280	269	398

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

odpadní vody od obyvatelstva
ZD Bohuslavice

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V obci Bohuslavice je částečně vybudována jednotná kanalizace DN 300 – 500 napojená na ČOV. Na kanalizaci je napojena část obyvatel - splaškové vody z 57 b.j. – farská zahrada, přílehlá zástavba a ZD Bohuslavice. Na kanalizaci se nachází jeden dešťový oddělovač s poměrem ředění 1:5.

Jednotnou kanalizaci i ČOV vlastní VaK Prostějov a provozuje společnost MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ a.s.

V místech, kde v obci není vybudována jednotná kanalizace jsou splaškové OV z nemovitosti odkanalizovány do jímek na vyvážení.

ČOV Bohuslavice je navržena a realizována jako malá aktivační čistírna typu Hydrokonzult Bratislava typ MČ 1 000. Sestává z těchto objektů: předčištění, biologické čištění, kalové hospodářství (2 kalojemy), kompresorovna a provozní budova.

Údaje o stávající jednotné kanalizaci:

Délka sítě 1 300 m

ČOV (1010 EO) 250 m³/den

Pro odvádění dešťových a podzemních vod je v obci vybudována dešťová kanalizace, která je zaústěna do Luckého potoka. Tato kanalizace není ve správě VaK Prostějov.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci bude v návrhovém období dobudována kanalizace - nová splašková kanalizační síť DN 250 – 400, která zajistí odvádění odpadních vod z celé obce.

Nová splašková kanalizace bude napojena na stávající kanalizaci a ČOV. Bude řešena jako gravitační.

Stávající kanalizace bude i nadále využívána jako dešťová.

Údaje o navržené kanalizaci:

délka nové kanalizační sítě 2 000 m

Alternativně se uvažuje rovněž s napojením sousední obce Hačky na kanalizační síť Bohuslavic.

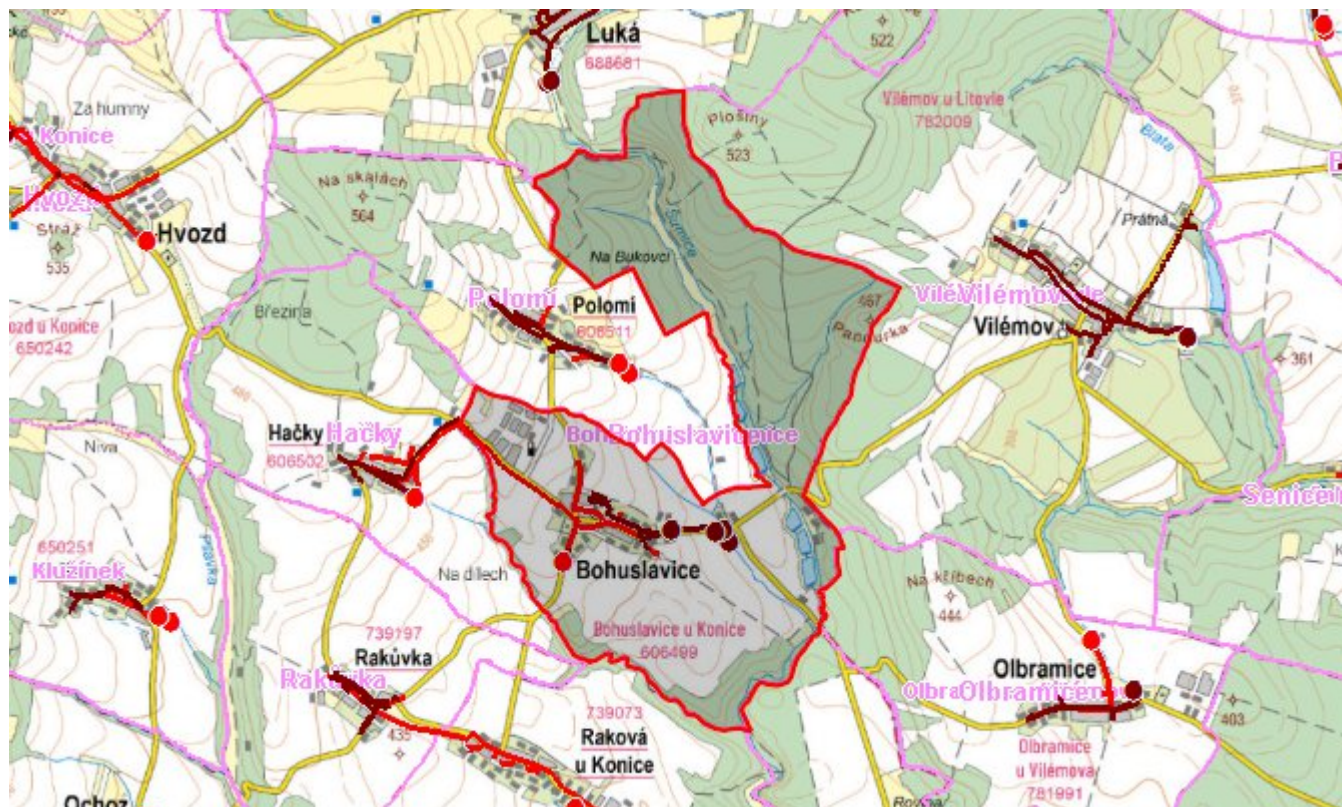
Na ČOV Bohuslavice bude připojena i obec Polomí.

Časový harmonogram

Výstavba nové kanalizace: po 2030 (příp. před 2030 – dle finančních možností)

Aktualizace PRVKÚK nebo zpracování nového PRVKÚK může změnit navržené technické řešení ve vazbě na, v té době platné, právní předpisy v oblasti ochrany vod, odvádění a čištění odpadních vod.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					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. 401/2010-15000.

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	11 949,0	11 949,0

Mapa

