

Bohuslavice - 7113_001_01_00653

A. OBEC

Bohuslavice

Číslo obce PRVKUK	0001
Kód obce PRVKUK	7113_001_01_00653
Kód obce	525880
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	2011 (7113) Zábřeh
Číslo POU Název POU	3859 Zábřeh



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3809.7113.0001.01	Bohuslavice	00653	6530

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Bohuslavice byly založeny asi kolem roku 1250. Obec Bohuslavice se rozkládá v podhůří Jeseníků, ale je již součástí severní Hané. Leží na levém břehu řeky Moravy pod jejím soutokem s Moravskou Sázavou, mezi městy Mohelnicí a Zábřehem. Katastr obce o výměře 397 ha leží téměř na rovině v nadmořské výšce 258 - 260 m. Obec se rozprostírá na vydatných ložiskách štěrkopísků a zvláštní pozornost zasluhují vydatné podzemní zdroje velice kvalitní pitné vody. Toto prameniště bylo vybráno jako hlavní zdroj vody pro Vodovod Pomoraví. Dopravní spojení do obce je po silnici III. tř. ve směru Dubicko - Lukavice - Zvole, V obci dnes žije necelých 457 obyvatel a v řešeném období se předpokládá mírný nárůst v počtu obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	457	474	490	515	533	552	570
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	457	474	490	515	533	552	570

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
430	460	490	479	496	513	530

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci (257 - 256 m n.m.) byl veřejný vodovod vybudován v roce 1993. Jako zdroj vody pro vodovod původně sloužil vrt HV 202 (jímací území Bohuslavice), který je v současné době mimo provoz. Pro zásobování obce a skupinového vodovodu je v současné době využíváno jímací území Bohuslavice konkrétně vrty HV - 701 a HV - 702. Vydatnost prameniště je 55 l/s. Současné využití vrtu je však cca 6 l/s. Z vrtu je voda čerpána do vodojemu Dubicko DTP 2x100 m³ (311,60/307,70 m n.m.). Ve vodojemu je umístěna čerpací stanice, která čerpá vodu do vodojemu Dubicko HTP 2x150 m³, odtud přívodním řadem je voda dopravována do Bohuslavic.

Vodovodní síť byla v obci vybudována najednou a proto je ze stejného materiálu PVC DN 100 a 80. Její celková délka je zhruba 4 570 m.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. S výstavbou, či rozšiřováním vodovodní sítě se v řešeném období neuvažuje.

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

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

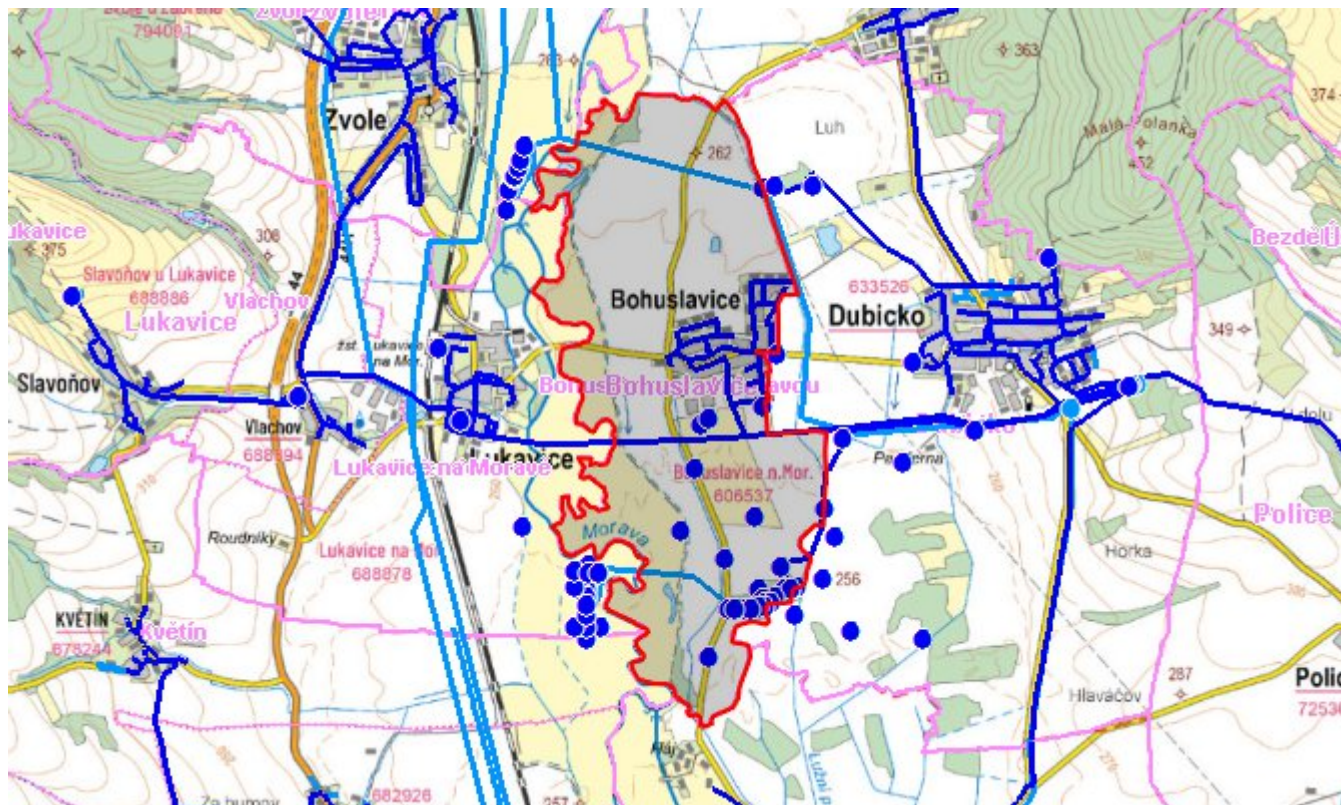
Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou nového vodovodu, rekonstrukcí, či rozšířením vodovodu.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, který je součástí skupinového vodovodu Vodovod Pomoraví, který umožňuje zásobování obce z více zdrojů. V lokalitě se nachází několik nevyužívaných jímacích území, která je možno napojit na skupinový vodovod vybudováním přírodních řadů. Jedná se o jímací území Zvole a Lukavice. Lze však říci že prameniště využívají stejného horizontu podzemní vody. V případě znehodnocení jímacích území a přerušení dodávky pitné vody budou obyvatelé individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 2,3 m3/den a na další dny je to 7,8 m3/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018

Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	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
450	450	450	510	528	547	564

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Obec má vybudovanou soustavou dešťovou kanalizaci. Její celková délka je 4 040 m. V roce 1995 byla vybudována splašková podtlaková (vakuová) kanalizace. Její celková délka je 4 414 m a je ukončena v mechanicko-biologické čistírně odpadních vod s kapacitou 80 m³/den (420 EO). Vyprodukovaný kal je uskladněn v kalové nádrži a vyvážen na zemědělské pozemky. Recipientem odpadních vod je Lužní potok a meliorační odpad „H“.

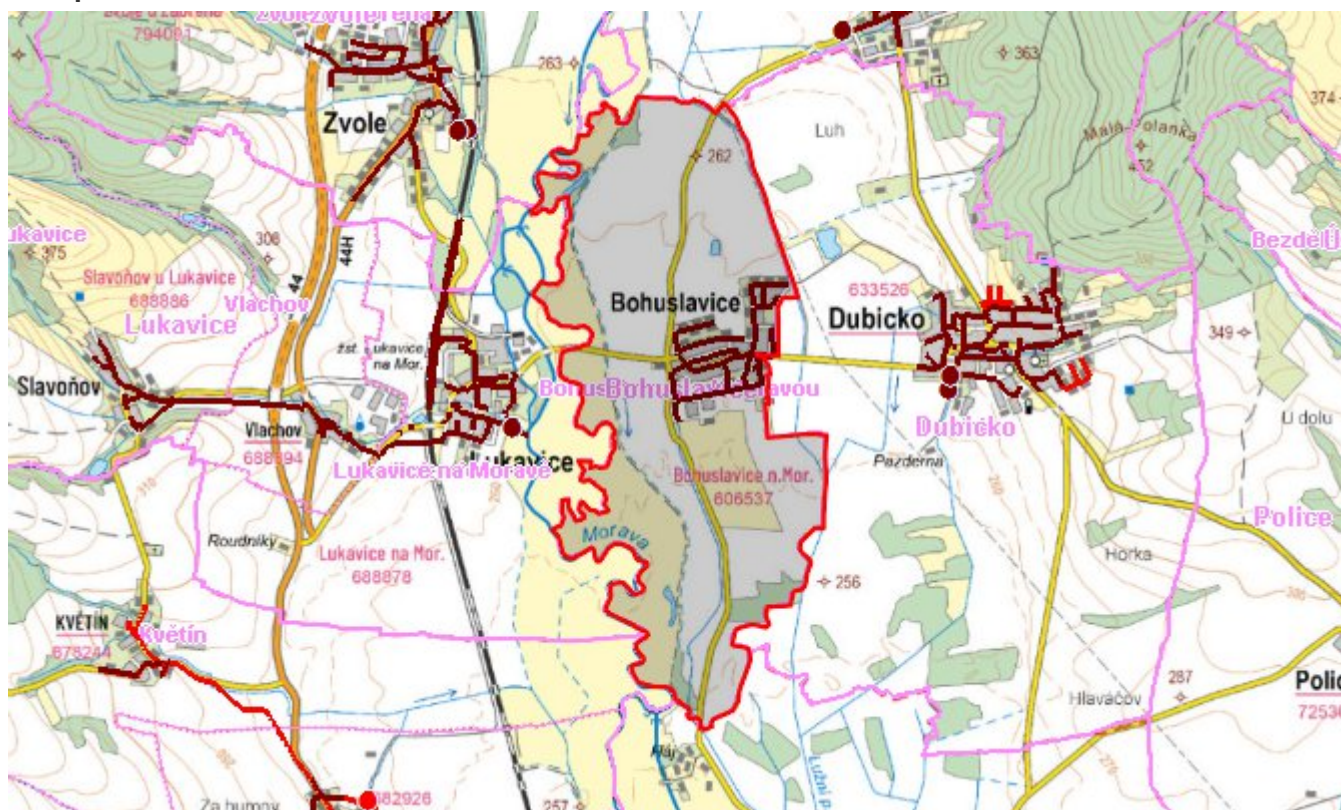
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci je vybudovaný kanalizační podtlakový systém zakončený čistírnou odpadních vod. Ve výhledu se předpokládá zachování stávajícího stavu

Časový harmonogram

V řešeném období není navržena výstavba kanalizace.

Mapa



Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu kanalizace

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

