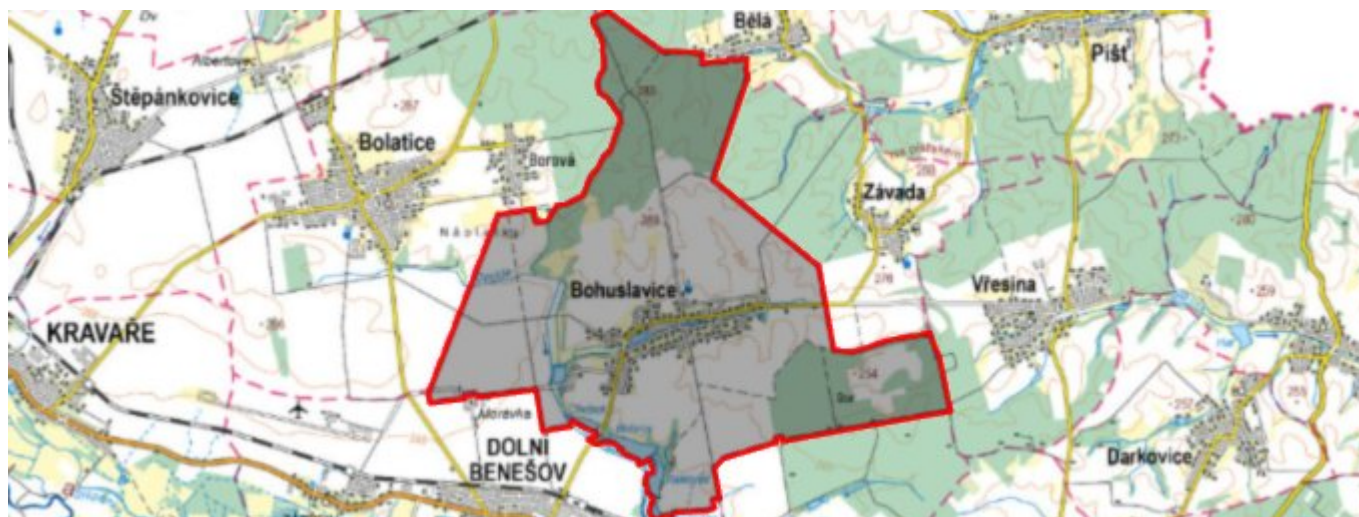


Bohuslavice - 8109.002.00.00652 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Bohuslavice

Číslo obce PRVKUK	2
Kód obce PRVKUK	8109.002.00.00652
Kód obce	506192
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1929 (8109) Hlučín
Číslo POU Název POU	3743 Hlučín



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8109.002.00.00652.00	Bohuslavice	00652	6521

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Bohuslavice se nachází ve východní části okresu Opava, na sever od města Dolní Benešov. Bohuslavice jsou obcí s převládající obytnou funkcí. Téměř veškerá zástavba tvořená rodinnými domky je soustředěna v intravilánu obce podél komunikace III/46819. Krajina je značně poznamenána především intenzivní zemědělskou výrobou, která změnila původní prostředí. Významnou funkci zde mají rybníky. Katastrální hranice mezi Bohuslavicemi a Dolním Benešovem prochází významnou rybníční soustavou. Středem zastavěné části obce z východu na západ protéká Bohuslavický potok.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Bohuslavice	Trvale bydlící	1 779	1 834	1 903
	Přechodně bydlící	30	30	30
	Celkem	1 809	1 864	1 933

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Bohuslavice	1634	1635	1649	1668	1681	1696	1711	1741	1757	1784	1779	1775	1754	1773	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Bohuslavice	1 779	1 834	1 903

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	188	211	236
Maximální potřeba vody	m ³ /den	282	317	354
Voda specifická z VVR	l/os x den	105,80	115,20	123,90
Voda specifická z VFC	l/os x den	100,10	99,90	99,70
Voda specifická z VFD	l/os x den	94,80	94,80	94,80
Voda specifická z VFO	l/os x den	5,20	5,10	4,90
Voda specifická z VNF	l/os x den	5,70	15,30	24,20

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec (230-250m n. m.) má vybudovaný veřejný vodovod, který je v majetku a správě obce Bohuslavice. Je na

něj napojeno 100 % trvale bydlících obyvatel.

Vodovod Bolatice - Borová - Bohuslavice má společné zdroje pitné vody a to vrty HV101, HVB1 a HVB2, které se nachází na katastru obce Bohuslavice. Kvalita vody vyhovuje vyhlášce č. 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Surová voda je čerpána do zemního vodojemu Bohuslavice 2x 100 m³ (hladiny 287,35 -284,60 m n.m.) a odtud je přiváděna gravitačně do spotřebiště.

Vodovod je z PVC v DN 80 až DN 150 v celkové délce 14 690 m a byl realizován v letech 1994 - 1997.

V letech 2019 - 2020 bylo realizováno prodloužení vodovodního řadu PE 100 SDR 11 RC D90 × 8,2 mm v celkové délce cca 732 m v ul. Bolatická, Severní, Kozákova a Na Svahu.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování je vyhovující i do budoucna. Vodovod je postupně rozšiřován pro nové stavební parcely. Je navrženo prodloužení vodovodního řadu PE 100 SDR 11 d90 mm v celkové délce 262 m v ulici Západní.

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

Žádný zdroj není uvažován.

Časový harmonogram

Prodloužení vodovodu bude realizováno v roce 2025.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

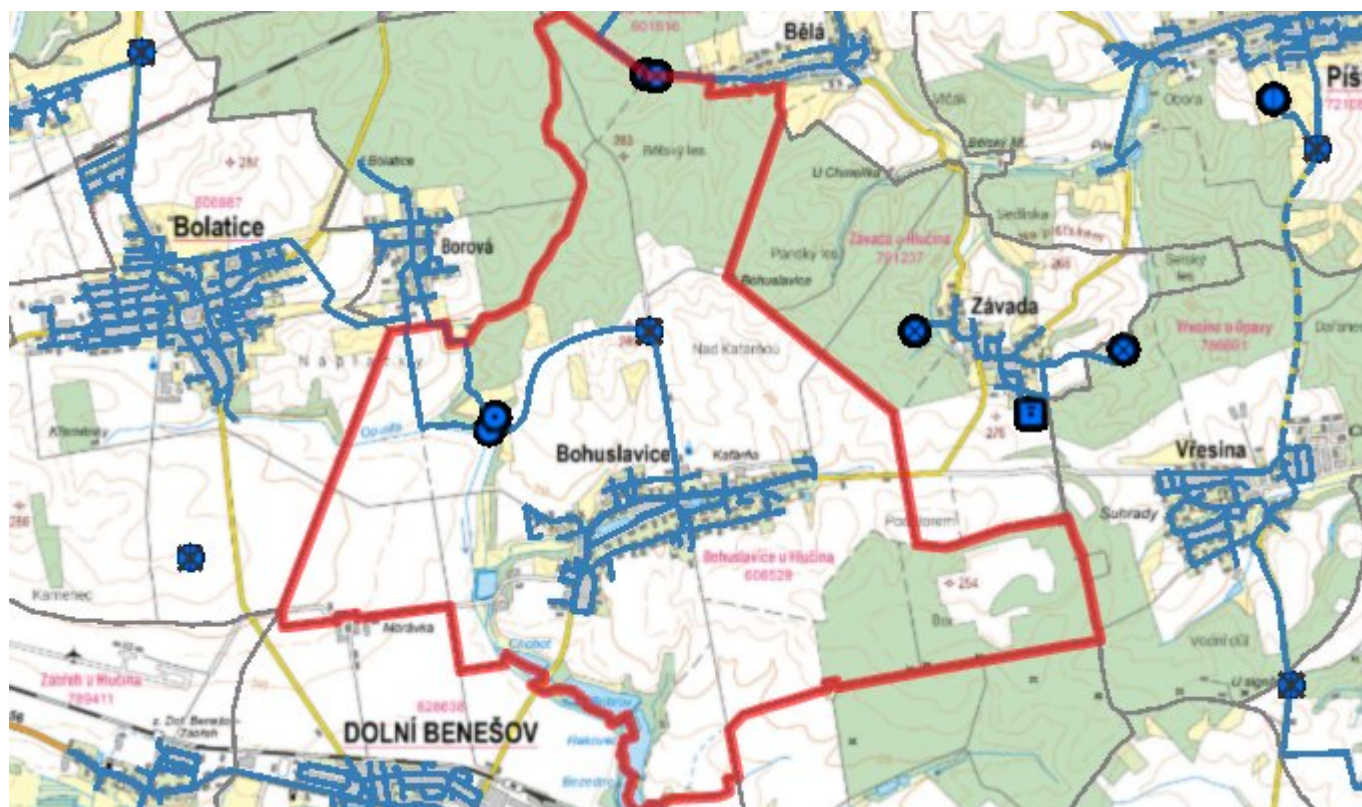
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

Seznam zdrojů nouzového zásobování je řešen v rámci krizového řízení a jedná se o neveřejnou informaci.

Nouzové zásobování pitnou vodou bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami provozovatelem vodovodu nebo integrovaným záchranným systémem. Nouzové zásobování pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

Nouzové zásobování užitkovou vodou bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobování užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

C.7 Mapa - [otevřít v mapové aplikaci](#)



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci		
	2020	2025	2030
Bohuslavice	1 426	1 470	1 523

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Bohuslavice	0	0	0

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	320,20	330,10	342,50
Produkce komunálního znečištění	kg/den	106,70	110,00	114,20

Produkce průmyslových OV	m ³ /den	0,00	0,00	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	0,00	0,00	0,00

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Popis současného stavu odkanalizování a čištění odpadních vod

V obci Bohuslavice je v současné době vybudována nesoustavná jednotná kanalizační síť, která odvádí splaškové a dešťové odpadní vody od obyvatelstva do místního Bohuslavického potoka. Stávající kanalizace v obci byla budována od roku 1967. Jedná se o postupné zatrubnění stávajících silničních příkopů s vyústěním jednotlivých stok do místní vodoteče. Jedná se vesměs o betonové potrubí o profilu DN 300 až DN 500 mm. Celková délka stávající kanalizace je cca 8 000 m. V roce 2020 bylo v ulici Na Svahu vybudováno prodloužení jednotné gravitační kanalizace o celkové délce cca 132 m z materiálu PVC o profilu DN 250 mm. Dle sdělení zástupce obecního úřadu je stávající kanalizace ve velmi špatném stavu a nelze počítat s její dalším využitím pro odvádění splaškových vod. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje obecní úřad. Čištění odpadních vod v obci je zajištěno v prostých septicích či domovních čistírnách odpadních vod, které mají přepady zaústěny do stávající kanalizace, která je ukončena vyústěním do Bohuslavického potoka. Jedná se především o obytnou zástavbu v blízkosti potoka v prostoru ulici Polní. Místní vodoteč je zaústěna do rybníční soustavy, kde probíhá intenzivní chov ryb. Především za bezdeštného období jsou kanalizační výustě jedinámi přítoky vyschlé vodoteče, která se stává otevřenou stokou.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

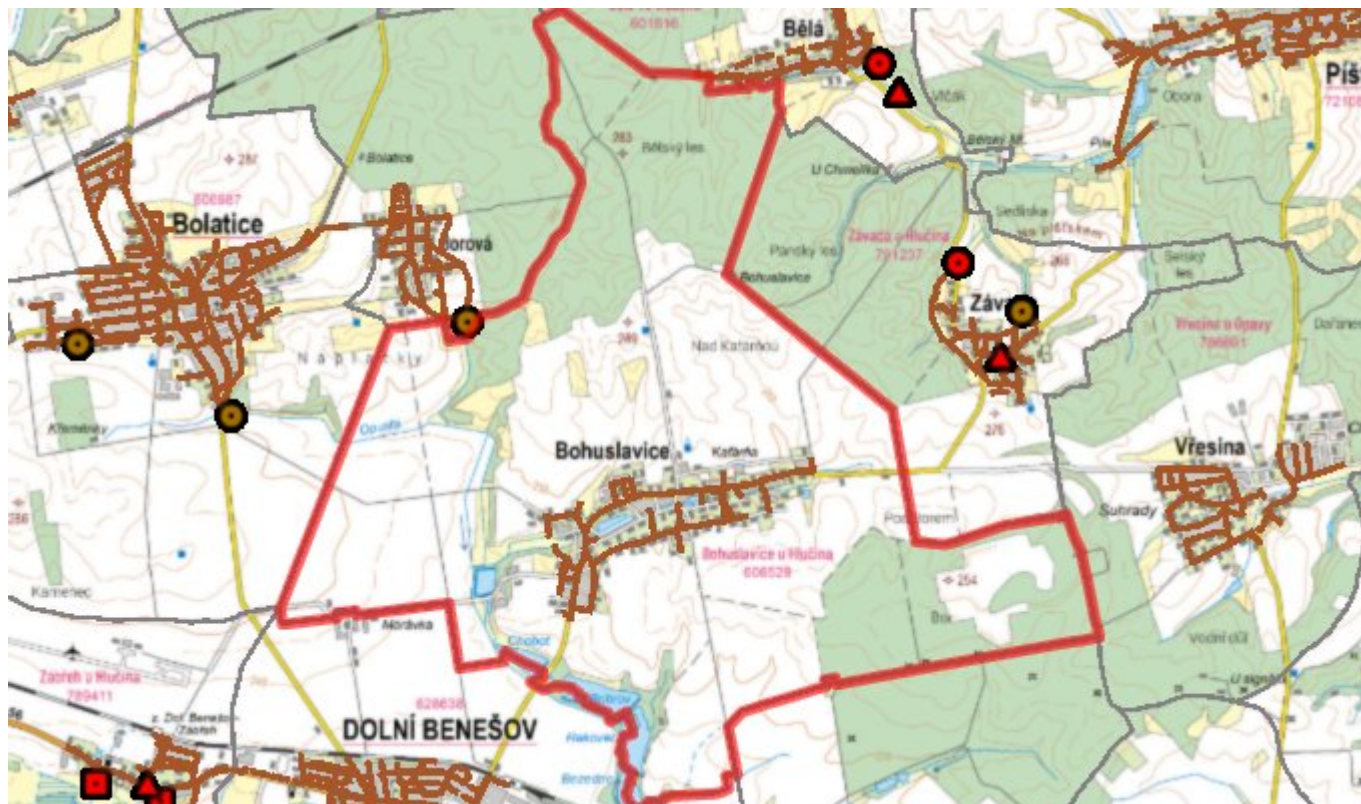
Obec Bohuslavice plánuje investiční záměr na výstavbu nového systému odvádění odpadních vod a vybudování centrální ČOV. Momentálně si obec nechává zpracovat studii proveditelnosti odkanalizování obce.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: do roku 2030 (centrální kanalizace)

Výstavba ČOV: do roku 2030

D.7 Mapa - [otevřít v mapové aplikaci](#)



E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 14000/2020-15132-1.

E.1 Předpokládané investiční náklady [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Bohuslavice	1 053,0	-	1 053,0
Celkem	1 053,0	-	1 053,0

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
24. 4. 2008	23/1944	usnesení zastupitelstva	