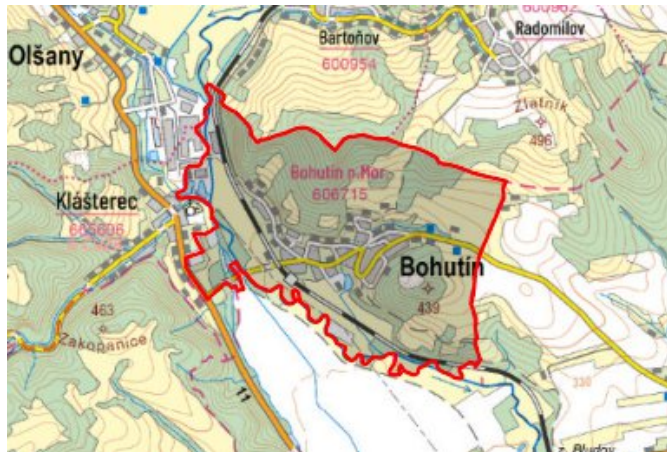


Bohutín - 7111_003_01_00671

A. OBEC

Bohutín

Číslo obce PRVKUK	0003
Kód obce PRVKUK	7111_003_01_00671
Kód obce	525979
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	2020 (7111) Šumperk
Číslo POU Název POU	3867 Šumperk



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3809.7111.0003.01	Bohutín	00671	6718

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

První písemná zmínka o obci je datována rokem 1371. Obec se rozprostírá v nadmořské výšce 316 m n.m. ležící asi 12 km severozápadně od Šumperka a asi 9 km severovýchodně od Zábřeha. Společnou hranici má s těmito katastry: na severu s Bartoňovem, na západě se Kláštercem, na jihu s Chromčí, na jihovýchodě a východě s Bludovem, na severovýchodě s Radomilovem.. V obci je zaznamenáván rozvoj podnikatelských aktivit a je zde evidováno okolo 114 podnikatelských subjektů.

Obec má vybudovanou infrastrukturu i občanskou vybavenost. Obec se rozprostírá na 225 ha. Kolem obce protéká řeka Morava. V současnosti v obci žije 888 obyvatel, do výhledu je uvažováno smírným poklesem ve stavu obyvatel. Část katastru obce leží v ochranném pásmu přírodních léčivých zdrojů stupně II A a stupně II B.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	888	884	880	754	780	800	800
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	888	884	880	754	780	800	800

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
875	875	875	730	755	775	775

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Veřejný vodovod v obci (353 - 310 m n.m.) začal být budován v šedesátých letech. Jako zdroj tehdy sloužily tři studny v horní části katastru obce. Nedaleko studní je vybudován zemní vodojem 100 m³ (361,00/355,50 m n.m.). S rostoucí spotřebou vody v sedmdesátých letech původní zdroj vody nedostačoval a proto byla do obce přivedena voda z vrtu, umístěném v areálu Olšanských papíren. V současné době již není pro zásobování pitnou vodou používán zdroj vody v areálu Olšanských papíren. Obec je zásobena z původního prameniště, které obsahuje tři studny a dva vrty. Minimální celková vydatnost prameniště je 1,3 l/s.

Vodovodní síť je tvořena převážně plastovým potrubím DN 100, 80 a 50. Asi 10% délky vodovodu je z litinových a ocelových pozinkovaných trubek. Celková délka sítě je 4 080 m.

Havarijní stav trubního materiálu (azbestocement a ocel) donutil obec přistoupit k rozsáhlé rekonstrukci vodovodu. V roce 1999 bylo zrekonstruováno cca 60% havarijních řadů. Dále probíhala postupná výměna vodovodních řadů mezi lety 2004 – 2015 při výstavbě splaškové kanalizace, havarijních výměnách částí potrubních rozvodů a opravě komunikací.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající rozvodná síť z nevyhovujících materiálů a profilů je postupně zrekonstruována. V nejbližší době je navržena rekonstrukce 750 m vodovodního řadu.

Vzhledem k hrozícím problémům s nedostatkem vody v suchých obdobích je uvažováno s posílením vodních zdrojů vyvrtáním další studny, případně s napojením na SV Šumperk.

Dále bude nutná rekonstrukce stávajícího VDJ a vybudování nového VDJ pro zásobování výše položené části obce.

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

Uvažuje se s vybudováním nového zdroje k zásobování pitnou vodou.

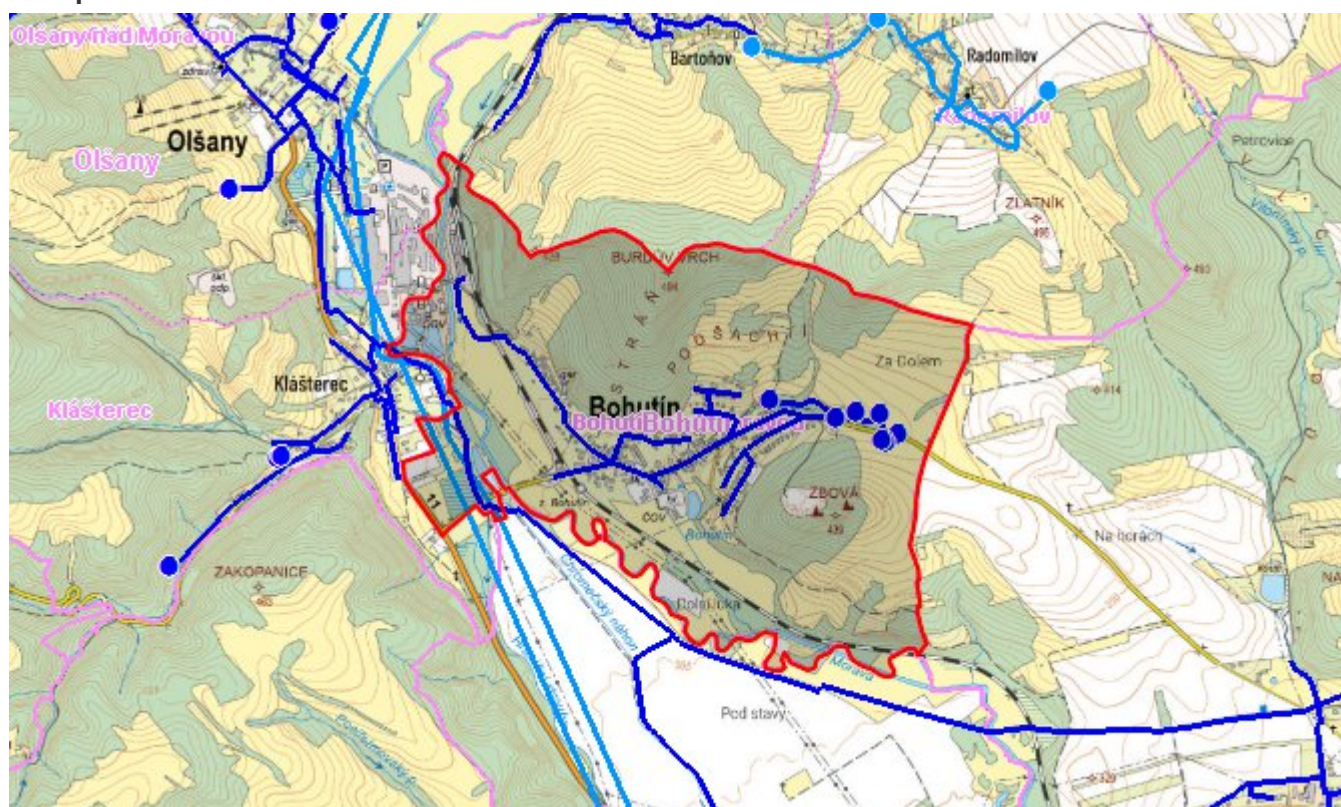
Časový harmonogram

Rekonstrukce vodovodu, posílení zdrojů: do 2025

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, který není napojen na žádný systém skupinového vodovodu. 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 4,5 m³/den a na další dny je to 13,5 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
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	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
440	585	730	730	755	775	775

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 je vybudována gravitační splašková kanalizace z roku 2014. Stoky jsou plastové celkové délky 5 460 m. Kanalizace je ukončena na mechanicko-biologické ČOV kapacity 1000 EO (240 m³/d). Recipientem je bezejmenná vodoteč tekoucí obcí Bohutín. Na kanalizaci je napojeno 97 % obce.

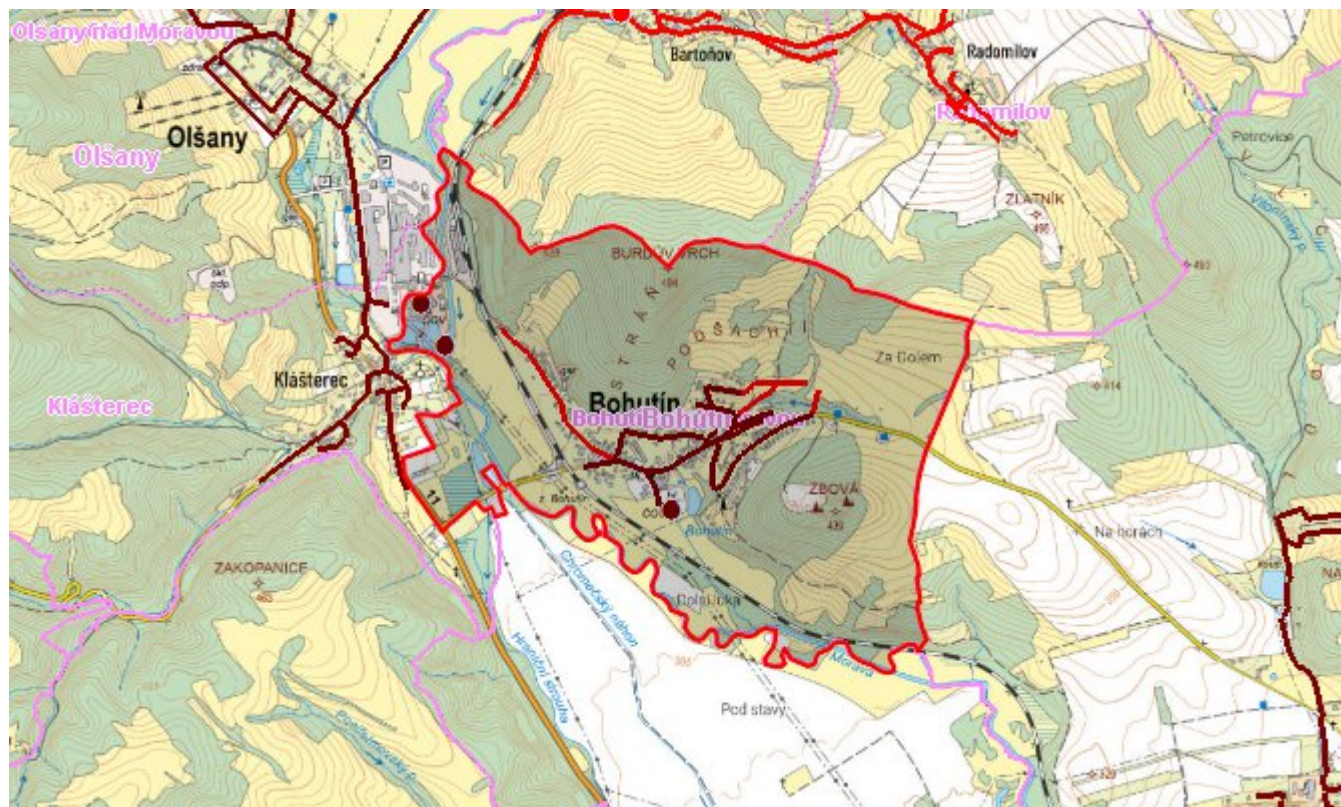
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající stav odkanalizování a likvidace odpadních vod je vyhovující a bude zachován i do budoucna.

Časový harmonogram

Nepředpokládá se výstavba kanalizace.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					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
1 380,0	0,0	1 380,0

Mapa

