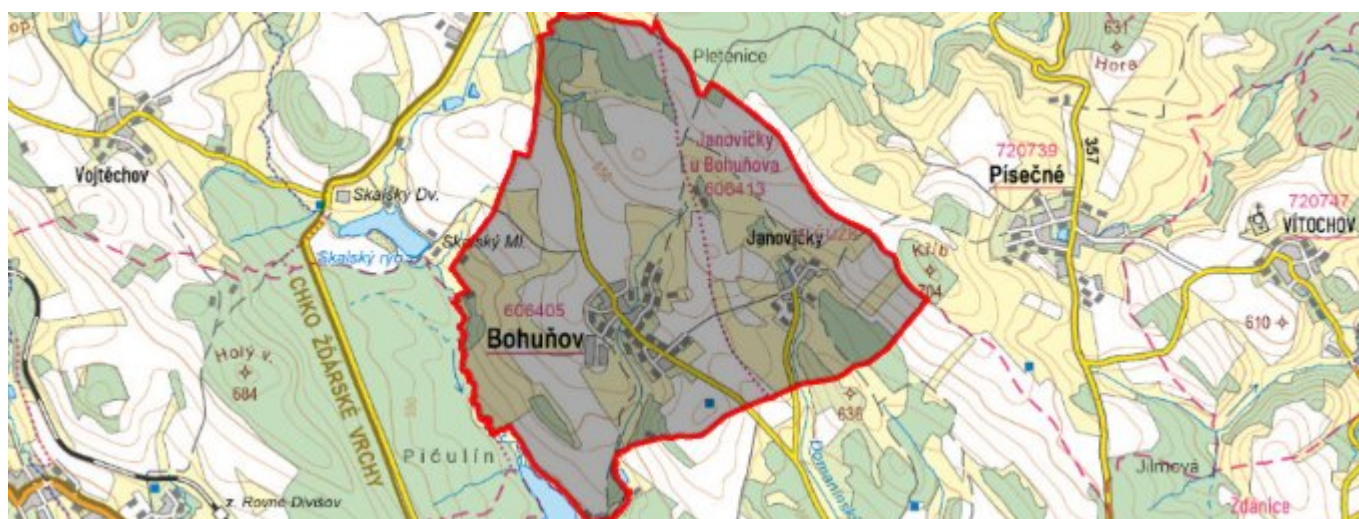


Bohuňov - CZ063.3714.6101.002 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Bohuňov

Číslo obce PRVKUK	2
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6101.002
Kód obce	595306
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1678 (6101) Bystřice nad Pernštejnem
Číslo POU Název POU	3379 Bystřice nad Pernštejnem



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3714.6101.002.01	Bohuňov	00640	6408
CZ063.3714.6101.002.02	Janovičky	00641	6416

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Bohuňov se nachází východně od města Nového Města na Moravě, ve vzdálenosti cca 7 km. Obec se skládá ze dvou místních částí, Bohuňova a Janoviček. Obcí protéká Bohunínský potok. Rozsah zástavby v obci je v rozmezí 614 - 632 m n.m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bohuňov	Trvale bydlící	190	190	190	220	225	230	232
	Přechodně bydlící	18	18	18	35	35	35	35
	Celkem	208	208	208	255	260	265	267
Janovičky	Trvale bydlící	55	55	55	50	47	45	45
	Přechodně bydlící	8	8	8	17	15	15	15
	Celkem	63	63	63	67	62	60	60

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Bohuňov

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bohuňov	190	190	190	220	225	230	232
Janovičky	63	63	62	50	47	45	45

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	Bohuňov	15	18	22	-	-	-	-
		Janovičky	5	7	9	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	Bohuňov	23	26	33	-	-	-	-
		Janovičky	8	10	13	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	Bohuňov	72,86	77,82	90,24	-	-	-	-
		Janovičky	73,16	84,40	112,22	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	Bohuňov	66,00	64,10	62,80	-	-	-	-
		Janovičky	67,90	66,00	64,70	-	-	-	-

Voda specifická z VFD	l/os x den	Bohuňov	65,00	63,10	61,80	-	-	-	-
		Janovičky	65,00	63,10	61,80	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	Bohuňov	1,00	1,00	1,00	-	-	-	-
		Janovičky	2,90	2,90	2,90	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	Bohuňov	6,86	13,72	27,44	-	-	-	-
		Janovičky	5,26	18,40	47,52	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Bohuňov

Vodovod místní části Bohuňov (614 – 632 m n.m.) je napojen na přivaděč Vír – Žďár nad Sázavou.

Místní (městská) část Janovičky

V roce 2005 byla v místní části realizována výstavba vodovodních řadů s napojením na přivaděč Vír - Žďár nad Sázavou v celkové délce 1310 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Místní(městská) část Bohuňov

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Místní(městská) část Janovičky

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

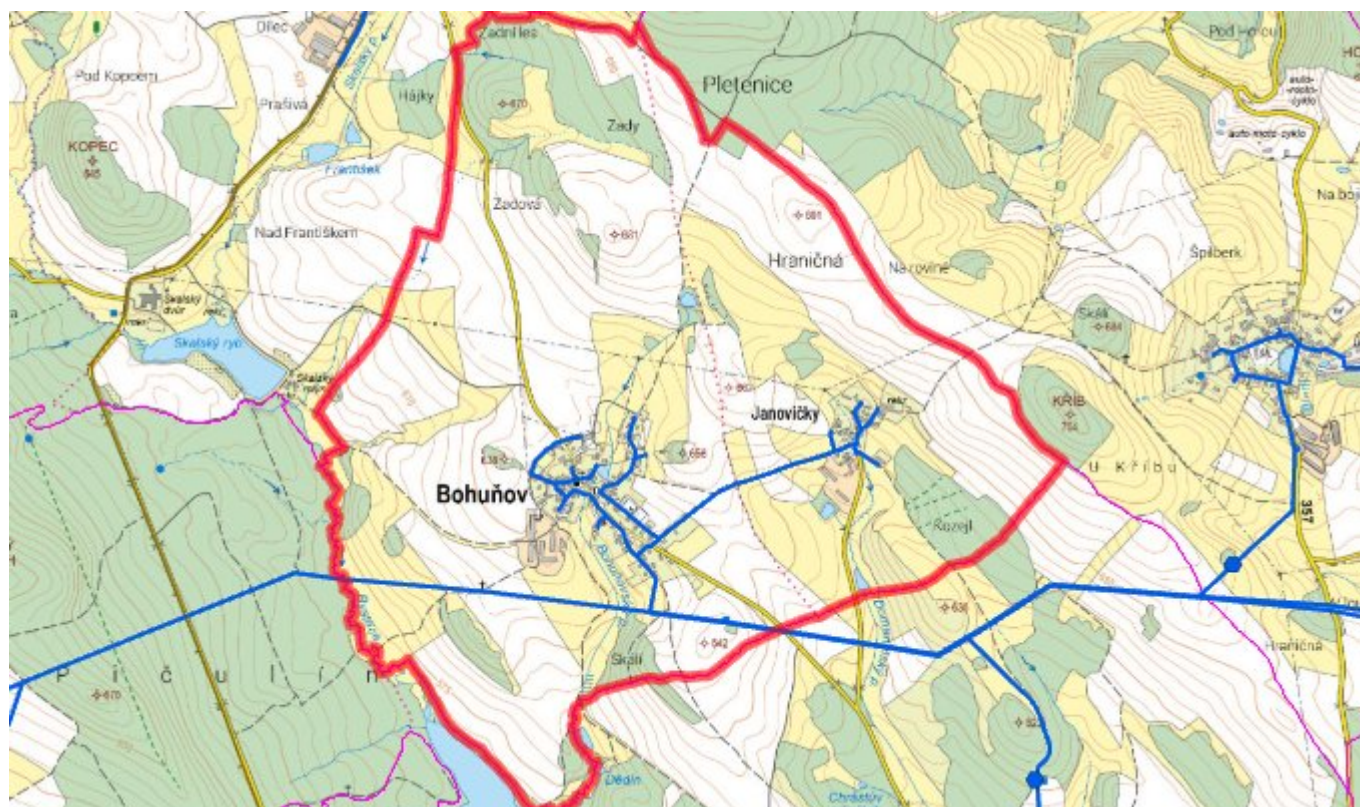
Navrhované zdroje pitné vody

Pro obec Bohuňov se s novými zdroji neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Bohuňov realizace navrhovaných opatření nepředpokládá do r. 2030.

C.7 Mapa



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bohuňov	-	-	-	-	-	200	200
Janovičky	-	-	-	-	-	40	40

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bohuňov	-	-	-	-	-	200	200
Janovičky	-	-	-	-	-	40	40

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Produkce komunálních OV	m ³ /den	Bohuňov Janovičky	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	Bohuňov Janovičky	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	Bohuňov Janovičky	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Bohuňov Janovičky	-	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Bohuňov

Místní část nemá vybudovanou veřejnou kanalizační síť. Odpadní vody jsou odváděny po předčištění v biologických septicích příp. bez jakéhokoliv předčištění přímo do místního vodního toku, který je jedním z přítoků vodního toku Bystřice. Část rodinných domků má bezodtoké jímky.

V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Janovičky

Místní část Janovičky nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť. Odpadní vody odtékají bez jakéhokoliv předčištění nebo po předčištění v biologických septicích přímo do Domanínského potoka, nebo jsou zachycovány do bezodtokých jímek.

V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Bohuňov

V místní části je uvažováno s výstavbou nové oddílné kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Splaškové vody budou odváděny na nově vybudovanou ČOV Bohuňov.

V místní části bude vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Bohuňov, Janovičky

Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

Pokud nebude zajištěna výstavba čistírny odpadních vod, budou vzhledem k nízkému počtu obyvatel odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Místní (městská) část Janovičky

V místní části je uvažováno s výstavbou nové oddílné kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Odpadní

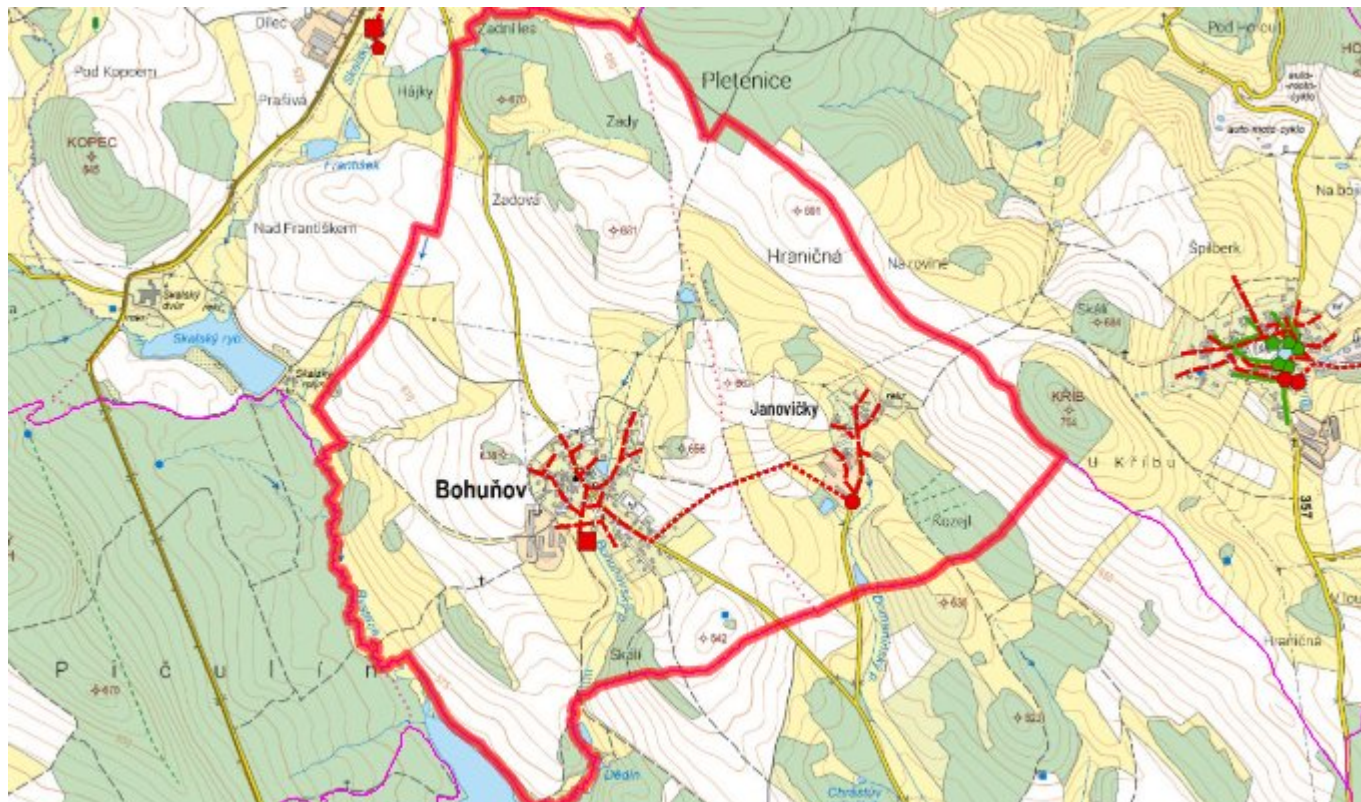
vody budou odváděny čerpáním na ČOV Bohuňov.

Pokud nebude zajištěno napojení na čistírnu odpadních vod Bohuňov, budou vzhledem k nízkému počtu obyvatel odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Bohuňov realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

Součástí PRVKUK není řešení problematiky imisních limitů ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod dle přílohy 3 Nařízení vlády 61/2003 Sb. V nákladech na čistírny odpadních vod není počítáno s investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

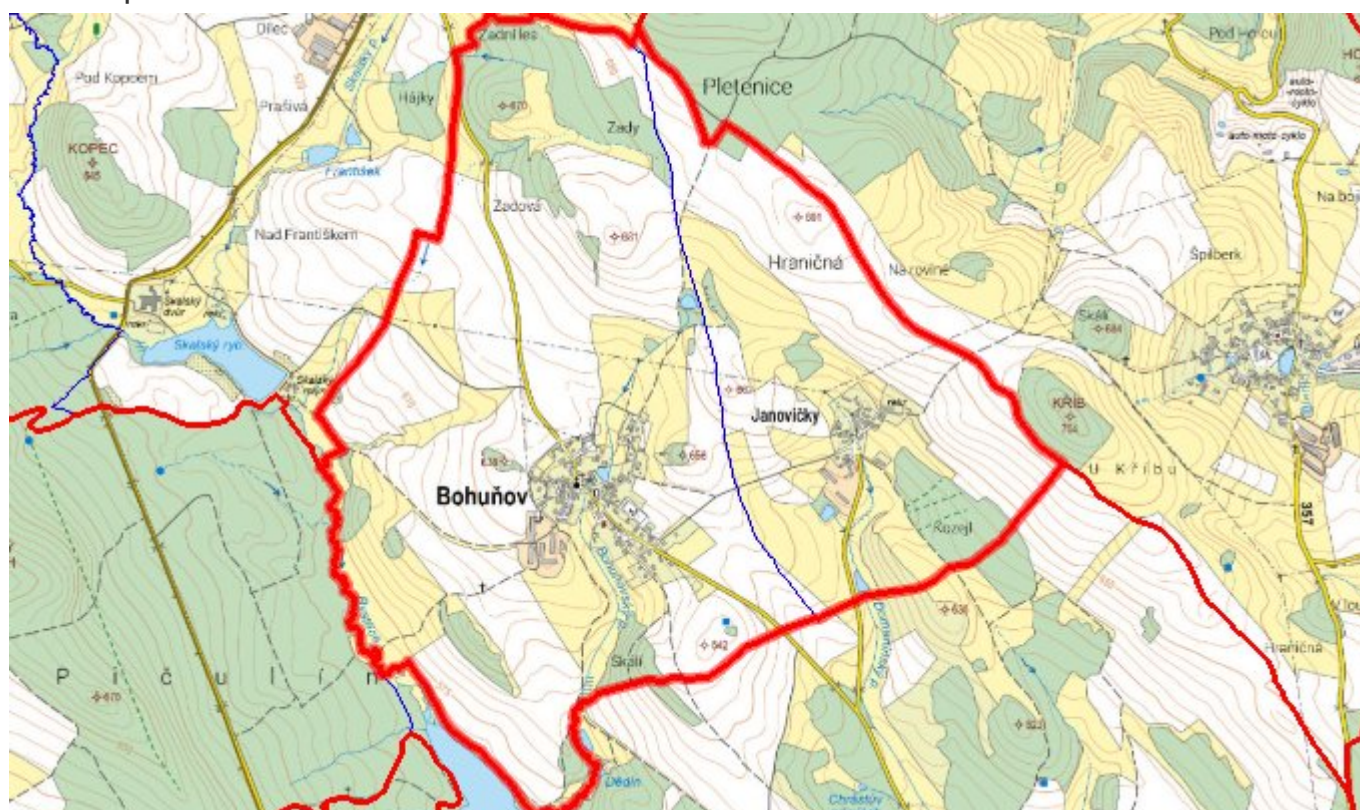
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Bohuňov	-	9 000,0	9 000,0
Janovičky	-	6 500,0	6 500,0
Obec Bohuňov celkem	-	15 500,0	15 500,0

E.2 Investiční náklady v letech 2001–2014 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Bohuňov	-	-	-
Janovičky	-	-	-
Obec Bohuňov celkem	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.