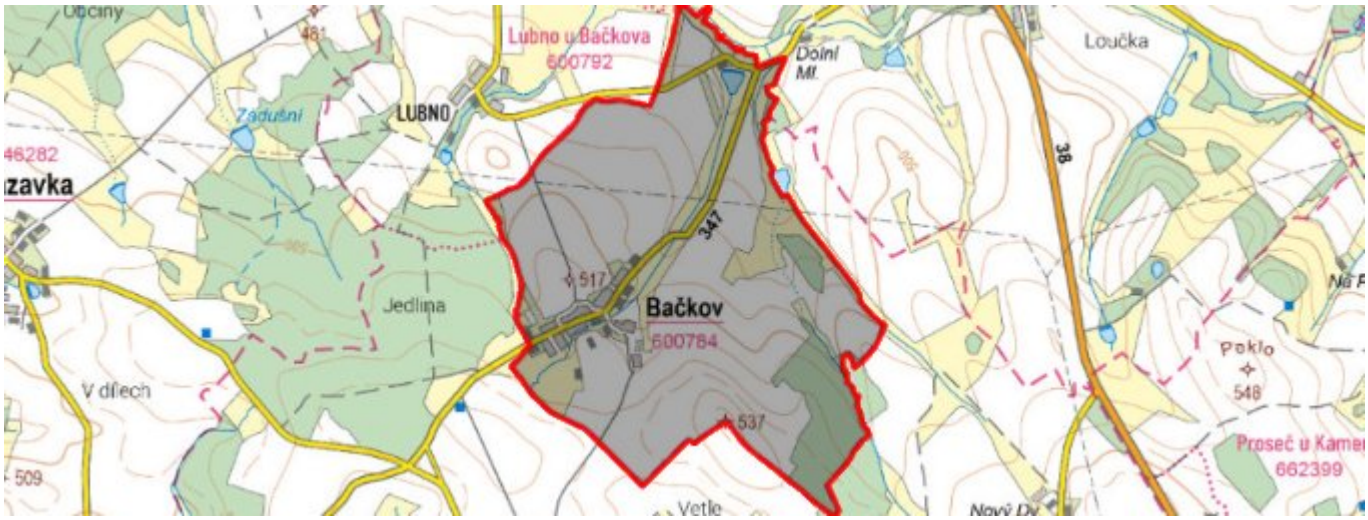
Bačkov - CZ063.3601.6102.047 - stav 15. 6. 2026

A. OBEC

Bačkov

Číslo obce PRVKUK	47
Kód obce PRVKUK	CZ063.3601.6102.047
Kód obce	546194
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	949 (6102) Havlíčkův Brod
Číslo POU **Název POU**	1996 Havlíčkův Brod



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3601.6102.047.01	Bačkov	00078	787

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Bačkov leží severovýchodně od města Světlá nad Sázavou. Obec nemá žádné místní části.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Bačkov	Trvale bydlící	149	149	149	135	133	130	126
	Přechodně bydlící	10	10	10	10	10	10	10
	Celkem	159	159	159	145	143	140	136

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Bačkov

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	**Počet připojených na vodovod**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Bačkov	149	149	149	123	122	130	126

C.2 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Průměrná potřeba vody	m^3/den	18	19	18	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	28	29	27	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	123,60	129,29	121,50	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	123,60	120,80	118,10	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	95,30	92,50	89,80	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	28,30	28,30	28,30	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	0,00	8,49	3,40	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část BačkovObec Bačkov (485 - 515 m n.m.) je zásobena pitnou vodou z veřejného vodovodu. Zdrojem pitné vody pro obec Bačkov je vrtaná studna HV-1 (vydatnost 0,17 l/s). Voda je přes úpravnu vody čerpána do vodojemu o objemu 50 m3 s provozní hladinou ve výšce 528 – 530 m n.m. Z vodojemu odtéká voda gravitačně do spotřebiště.

V roce 2009 byla realizována v obci výstavba vodovodních řadů v celkové délce 2890 m..

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Bačkov

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 a výhledově v nových lokalitách určených pro výstavbu dle schváleného územního plánu.

Dále je navrženo rozšíření stávající úpravny vody v objektu vodojemu a instalace automatické tlakové stanice, která bude zvyšovat tlak ve vodovodní síti na potřebnou úroveň. Dále je uvažováno, že z vrtaných studní HV-1 a HV-2, bude zásobena i místní část Lubno.

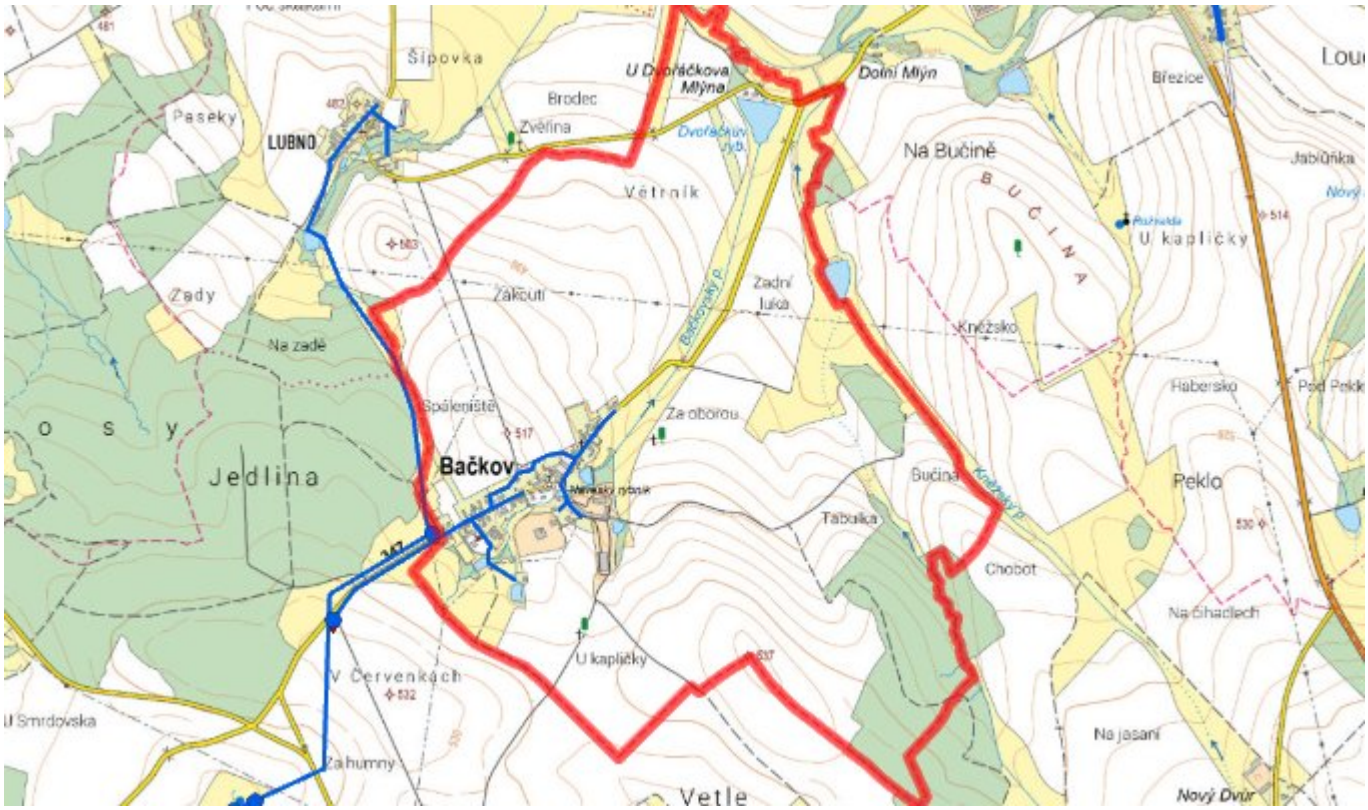
Navrhované zdroje pitné vody

Vzhledem k rozvoji obce a nedostatku vody v obdobích se zvýšeným odběrem bude v blízkosti vodojemu vybudován a napojen nový zdroj vody vrtaná studna HV-2.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Bačkov realizace navrhovaných opatření předpokládá 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
Bačkov	100	100	100	100	100	100	100

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bačkov	0	0	0	0	0	0	0

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m^3/den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m^3/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Bačkov má v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace, odvádějící splaškové i dešťové odpadní vody.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V Bačkově je uvažováno s výstavbou nové oddílné kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Splašky budou odváděny na navrhovanou ČOV v obci.

V obci bude vybudována čistírna odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Bačkov

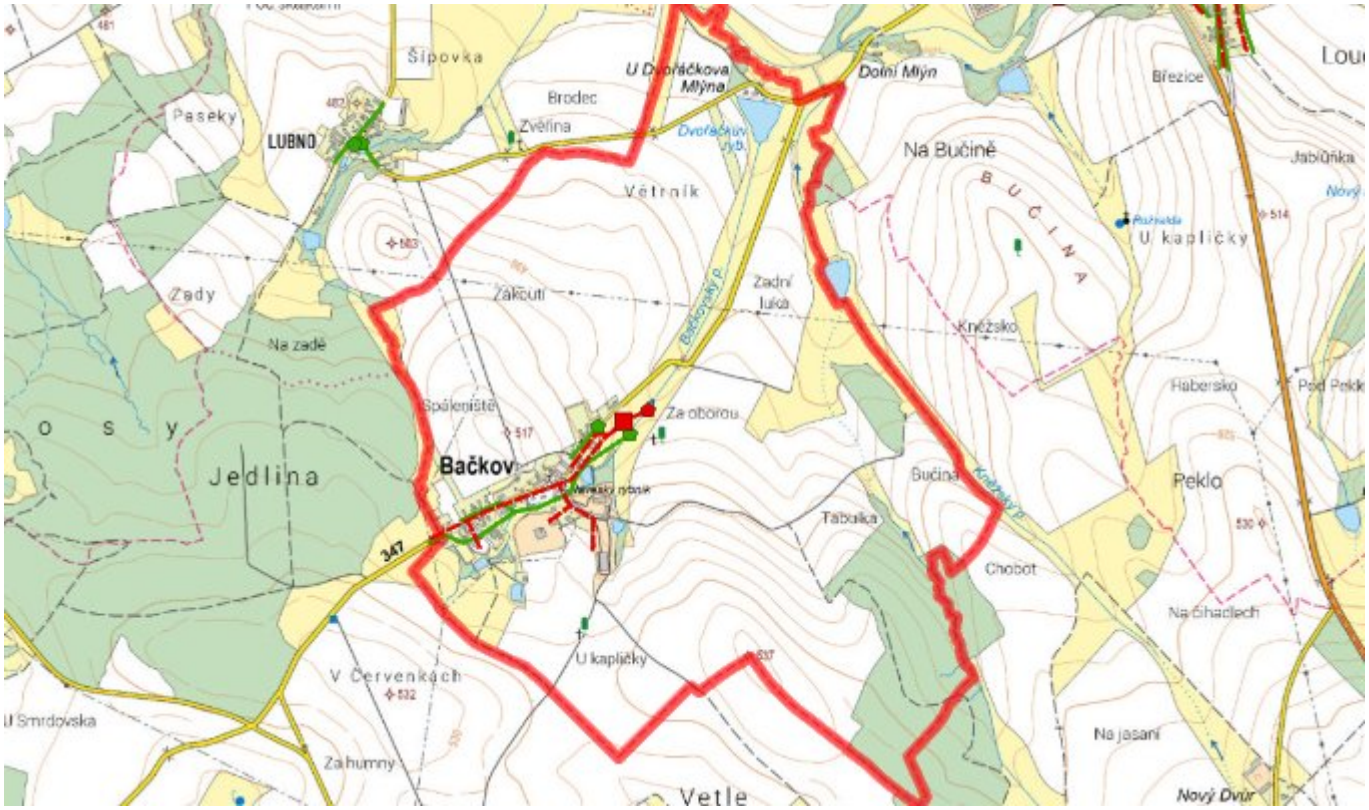
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

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).

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Bačkov realizace navrhovaných opatření nepředpokládá 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.

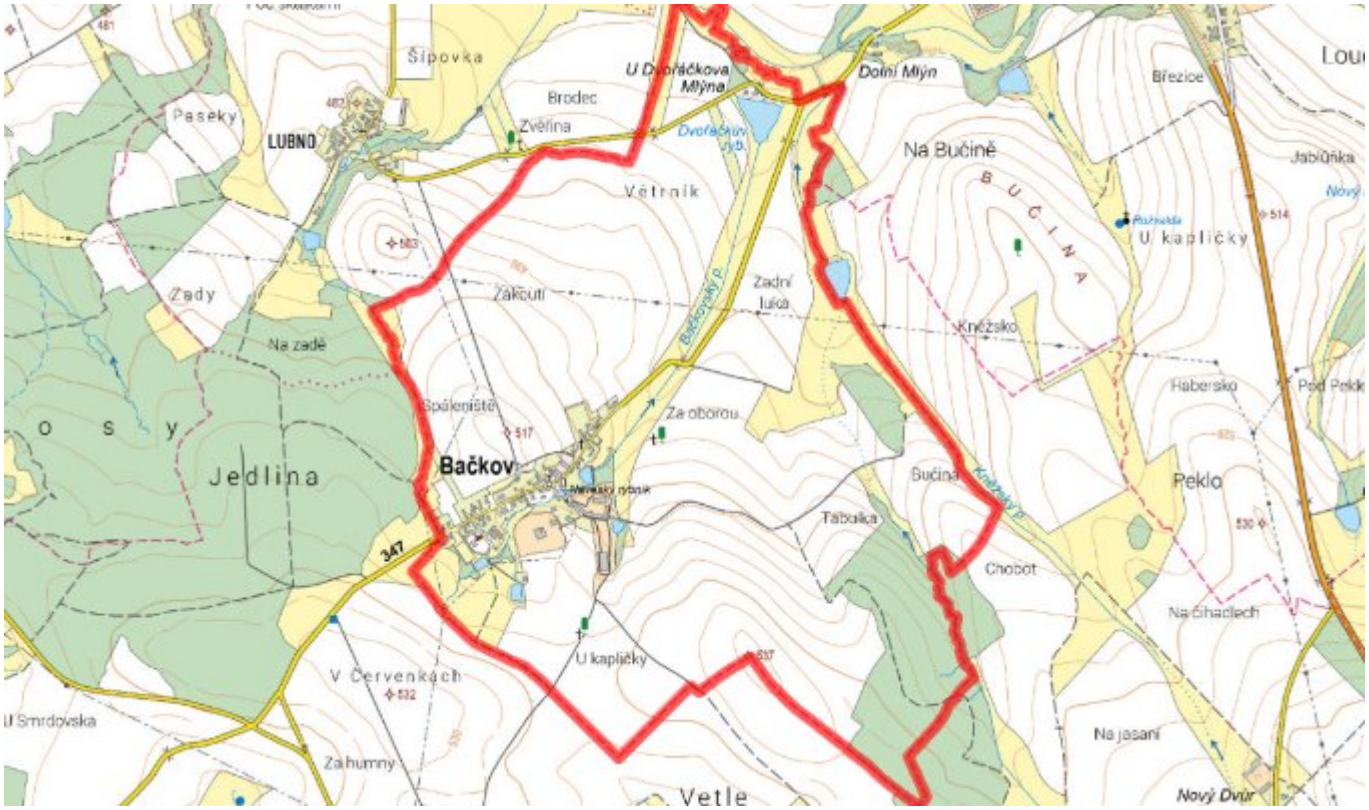
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Bačkov	2 591,0	-	2 591,0
Obec Bačkov celkem	**2 591,0**	**-**	**2 591,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Bačkov	-	-	-
Obec Bačkov celkem	**-**	**-**	**-**

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
15. 6. 2026	0219/03/2026/ZK	usnesení zastupitelstva	Změna vodovodu - popis a nový zdroj
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.