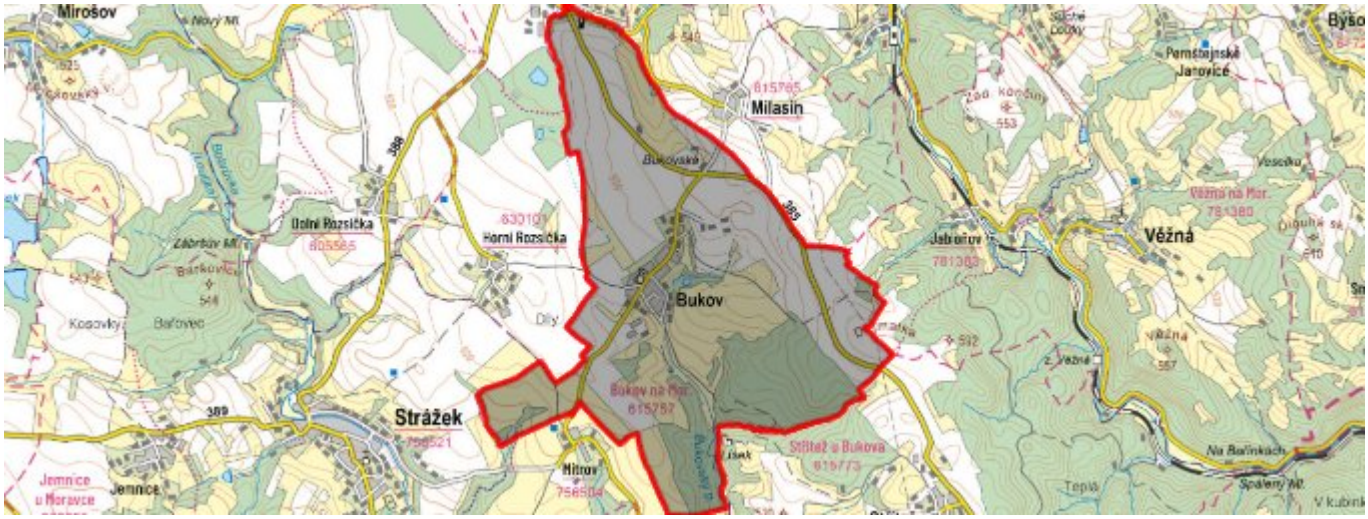
Bukov - CZ063.3714.6101.004 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Bukov

Číslo obce PRVKUK	4
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6101.004
Kód obce	595403
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
CZ063.3714.6101.004.01	Bukov	01575	15750

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Bukov se nachází jihojihozápadně od města Bystřice nad Pernštejnem, ve vzdálenosti cca 8 km. Obcí protéká Bukovský potok. Rozsah zástavby je v rozmezí 495 – 538 m n.m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

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

Bukov	Trvale bydlící	190	190	190	176	169	162	155
	Přechodně bydlící	20	20	20	20	20	20	20
	Celkem	210	210	210	196	189	182	175

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Bukov

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	**Počet připojených na vodovod**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Bukov	210	210	210	176	169	162	155

C.2 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Průměrná potřeba vody	m^3/den	76	33	20	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	114	50	29	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	222,93	119,30	86,45	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	79,50	77,80	76,70	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	56,70	55,00	53,90	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	22,80	22,80	22,80	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	143,43	41,50	9,75	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Bukov je zásobena pitnou vodou ze skupinového vodovodu Vír - Bystřice nad Pernštejnem - Olší, jehož hlavní řad prochází obcí. Odbočka pro Bukov slouží rovněž k zásobení obce Mitrov. Vodovodní síť v Bukově je pod tlakem VDJ Dolní Rožínka 2 x 750 m3 (581,0/577,8 m n.m.).

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

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.

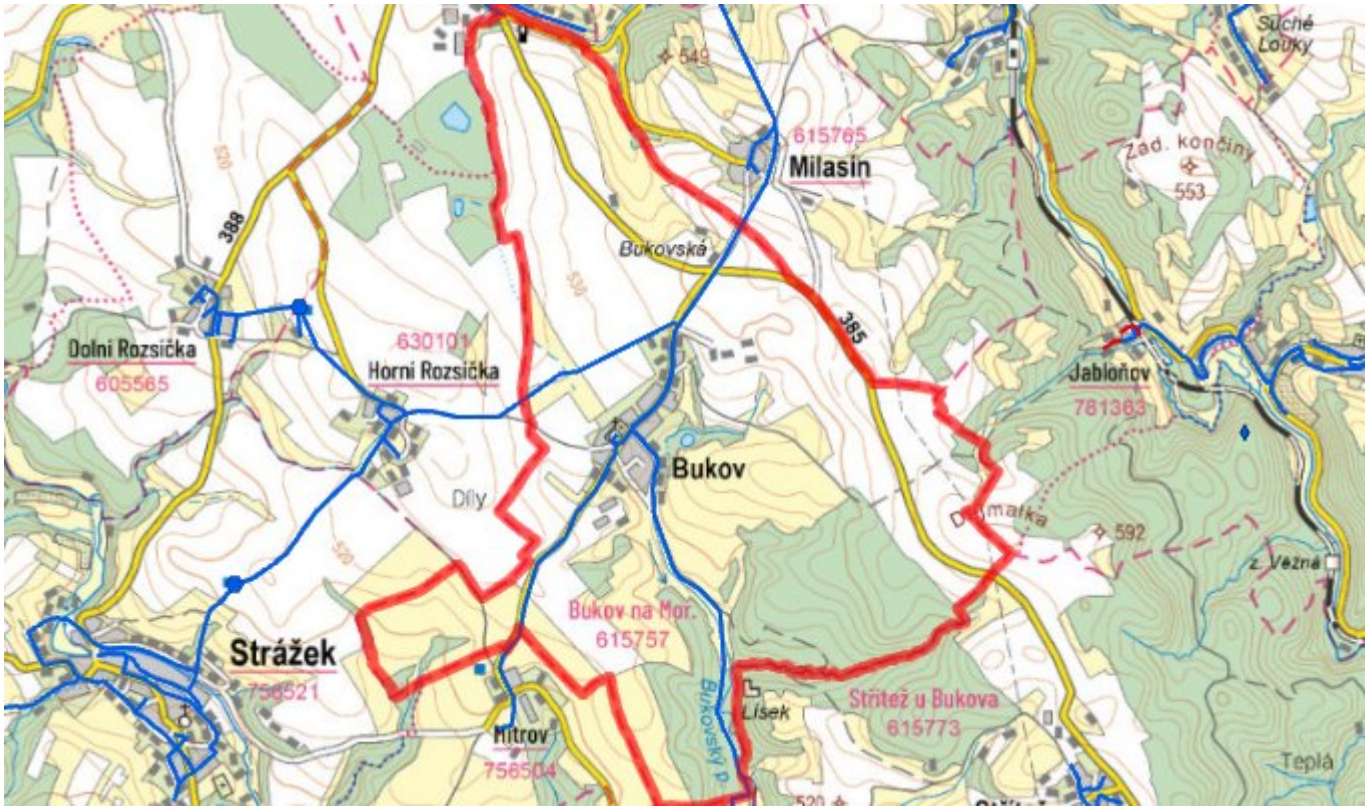
Navrhované zdroje pitné vody

S novými zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Bukov 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
Bukov	180	180	180	-	-	-	-

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bukov	-	-	-	-	-	-	155

D.3 Bilanční údaje

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

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci je jednotná kanalizační síť, na kterou je napojena většina obyvatel. Celá kanalizační síť je rozdělena do 2 povodí, jejichž hlavní stoky jsou zaústěny do Bukovského potoka. Odpadní vody odtékají po předčištění v biologických septicích kanalizací přímo do toku. Část obce zachycuje odpadní vody v bezodtokých jímkách.
V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

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

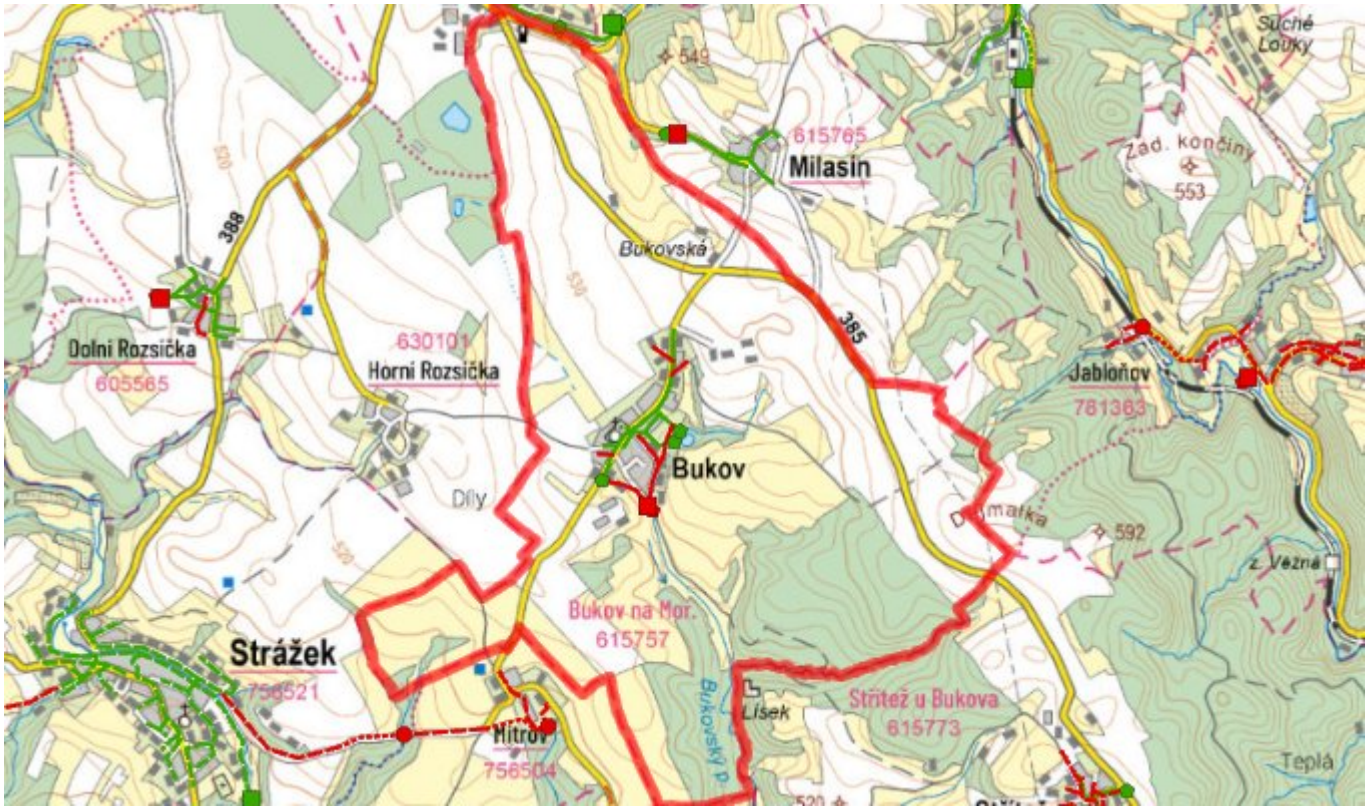
V obci bude vybudována čistírna odpadních vod.
V současnosti napojené obce (místní části): nejsou
Nově napojené obce (místní části): Bukov
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

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 Bukov 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.

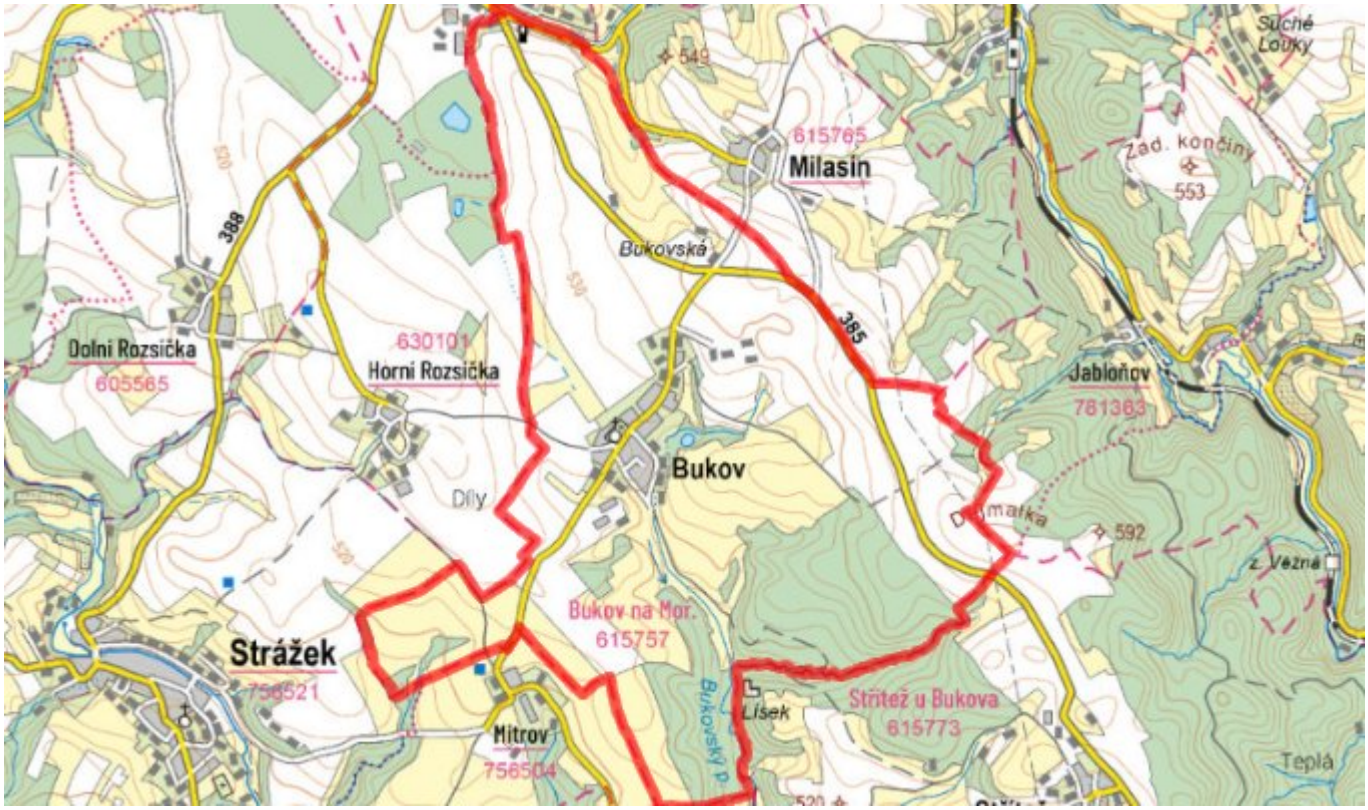
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Bukov	164,0	11 000,0	11 164,0
Obec Bukov celkem	**164,0**	**11 000,0**	**11 164,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Bukov	-	-	-
Obec Bukov 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.