

Milasín - CZ063.3714.6101.016 - stav 8. 12. 2025

A. OBEC

Milasín

Číslo obce PRVKUK	16
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6101.016
Kód obce	549835
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
CZ063.3714.6101.016.01	Milasín	01576	15768

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Milasín se nachází jižně od města Bystřice nad Pernštejnem, ve vzdálenosti cca 8 km. Rozsah zástavby v obci je v rozmezí 535 - 545 m n.m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

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

Milasín	Trvale bydlící	50	50	50	46	45	43	41
	Přechodně bydlící	10	10	10	10	10	10	10
	Celkem	60	60	60	56	55	53	51

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Milasín

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Milasín	50	50	50	46	45	43	41

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	11	11	11	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	16	16	17	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	194,60	195,80	197,80	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	175,50	172,20	165,20	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	110,00	106,70	99,70	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	65,50	65,50	65,50	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	19,10	23,60	32,60	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Kolem obce Milasín (535 - 545 m n.m.) prochází hlavní řad skupinového vodovodu Vír - Bystřice n. P. - Olší, ze kterého je odbočka pro obec. Síť je pod tlakem VDJ Dolní Rožínka 1500 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.

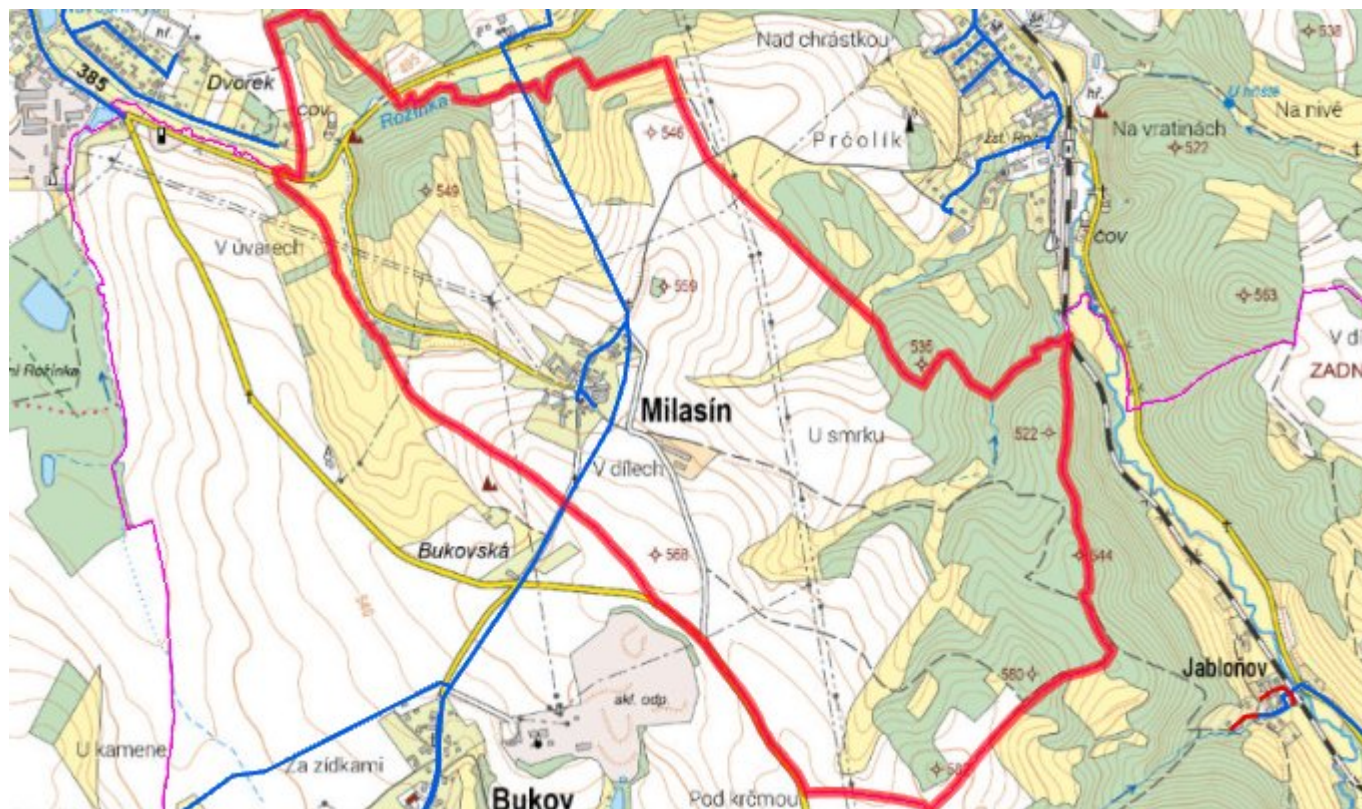
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Milasín 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
Milasín	60	60	60	-	-	-	-

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Milasín	0	0	0	0	0	0	41

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

V obci byla v minulosti vybudována jednotná kanalizační síť. Při výstavbě kanalizace, jejíž celková délka činí cca 730 m, byly použity betonové trouby. Na tuto kanalizaci je napojena většina obyvatel obce. V roce 2007 bylo realizováno prodloužení kanalizačního řadu v délce 210 m. Odpadní vody odtékají kanalizací po předčištění v biologických septických přímo do místního vodního toku, která je jedním z přítoků Bukovského potoka. V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Současný technický stav jednotné kanalizace je nevyhovující, proto je uvažováno v obci s opravou poškozených částí stávající kanalizace a její napojení na čistírnu odpadních vod.

ČOV bude dvoustupňová vertikální filtrace s mechanickým předčištěním a technologií na srážení fosforu.

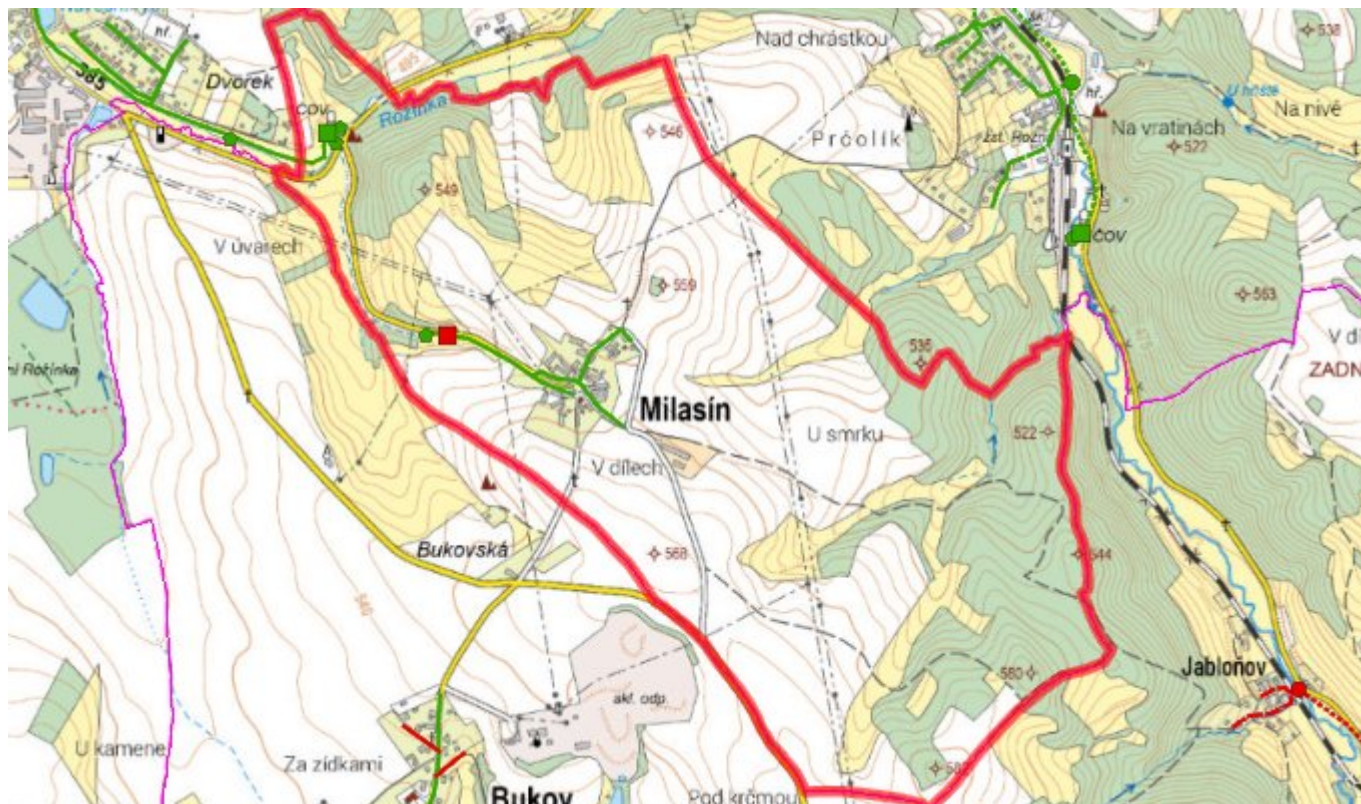
Před ČOV bude odlehčovací komora, ze které dešťové vody budou odvedeny do dvou stabilizačních nádrží s hrubou filtrací.

Pokud nebude zajištěno napojení na kanalizaci a výstavba ČOV, 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 Milasín 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.

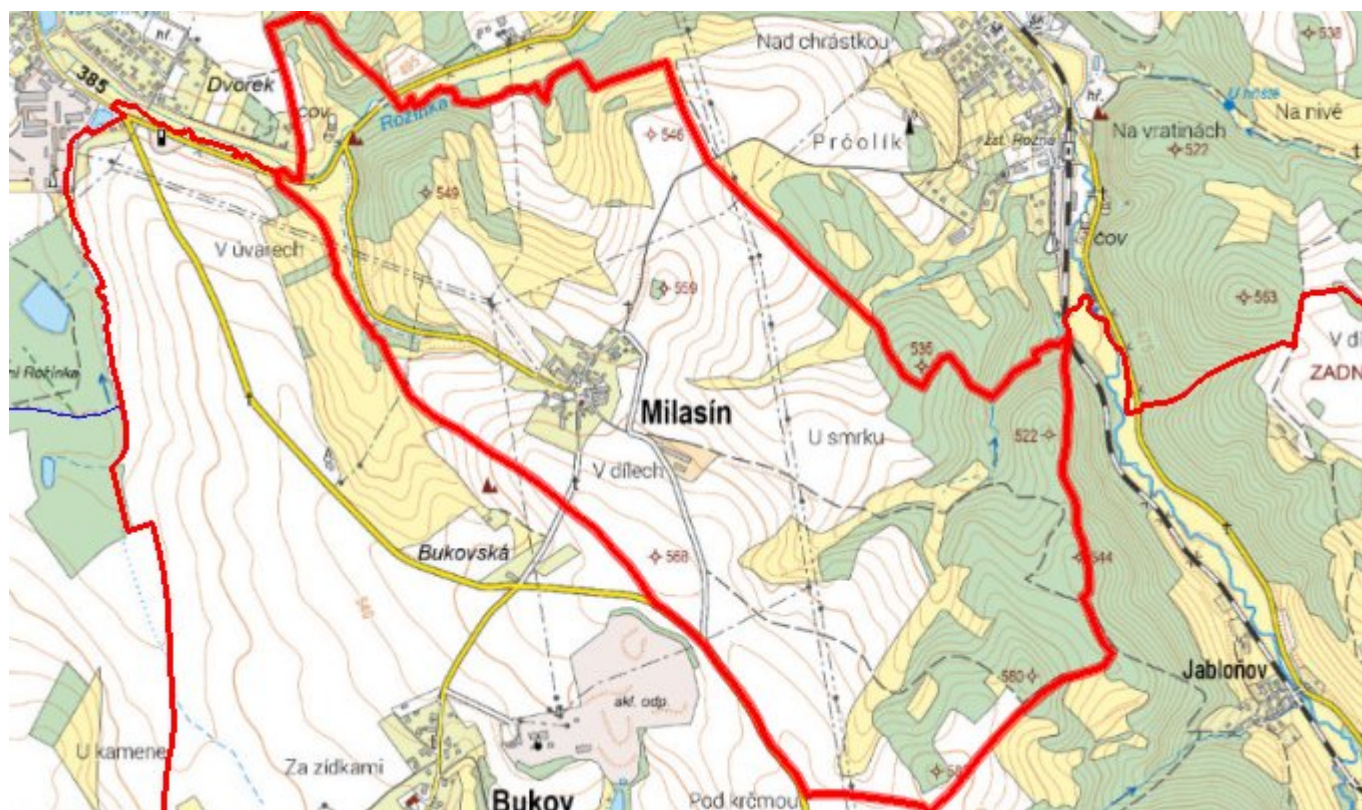
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Milasín	-	4 500,0	4 500,0
Obec Milasín celkem	-	4 500,0	4 500,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Milasín	-	-	-
Obec Milasín celkem	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
8. 12. 2025	0403/07/2025/ZK	usnesení zastupitelstva	Změna kanalizace a ČOV
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.