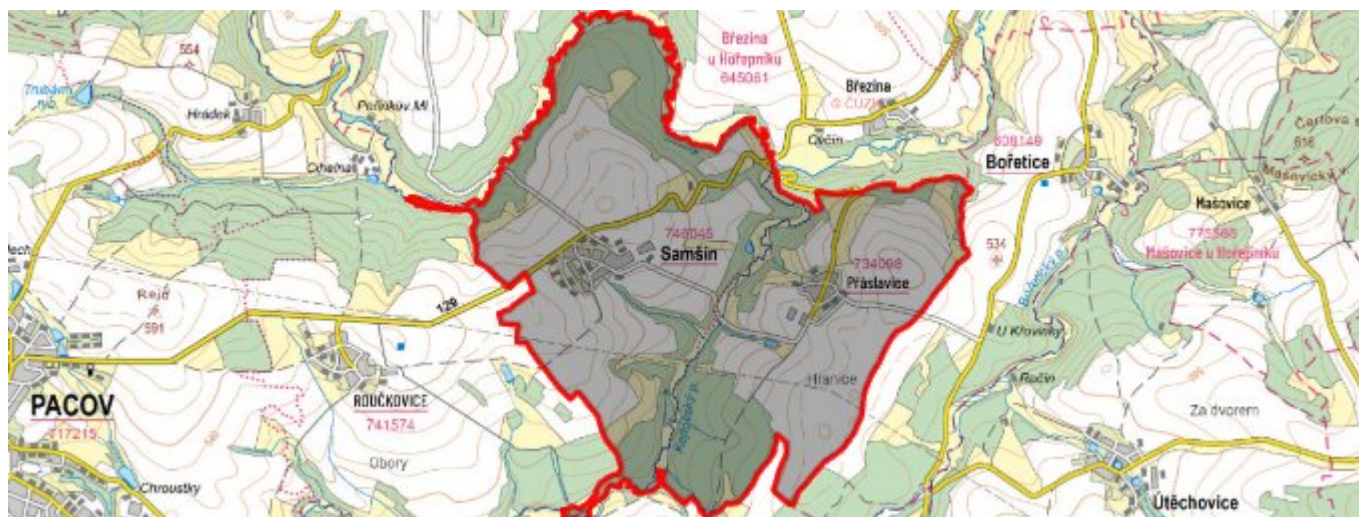


Samšín - CZ063.3304.6109.358 - stav 1. 1. 2022

A. OBEC

Samšín

Číslo obce PRVKUK	358
Kód obce PRVKUK	CZ063.3304.6109.358
Kód obce	548740
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	370 (6109) Pacov
Číslo POU Název POU	795 Pacov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3304.6109.358.01	Samšín	14604	146048
CZ063.3304.6109.358.02	Přáslavice	13409	134091

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Samšín se nachází severovýchodně od města Pacov ve vzdálenosti cca 4 km. Obec se skládá ze dvou místních částí Samšín a Přáslavice (2 km východně od Samšína). V obci je Návesní rybník a Kejtovský potok. Rozsah zástavby je v rozmezí 505,0 – 530,0 m n.m. Obec se nachází v OP VN Švihov.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Přáslavice	Trvale bydlící	68	68	68	66	64	62	60
	Přechodně bydlící	6	6	6	3	3	3	3
	Celkem	74	74	74	69	67	65	63
Samšín	Trvale bydlící	109	109	109	91	85	78	72
	Přechodně bydlící	5	5	5	6	6	6	6
	Celkem	114	114	114	97	91	84	78

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Samšín

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Přáslavice	67	67	67	68	66	64	62
Samšín	100	100	100	93	88	80	73

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	Přáslavice	8	10	13	-	-	-	-
		Samšín	12	14	17	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	Přáslavice	12	15	20	-	-	-	-
		Samšín	18	21	26	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	Přáslavice	118,30	143,13	196,50	-	-	-	-
		Samšín	118,40	134,99	171,86	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	Přáslavice	118,30	115,60	113,90	-	-	-	-
		Samšín	118,40	115,70	114,00	-	-	-	-

Voda specifická z VFD	l/os x den	Přáslavice	89,60	86,90	85,20	-	-	-	-	-
		Samšín	90,60	87,90	86,20	-	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	Přáslavice	28,70	28,70	28,70	-	-	-	-	-
		Samšín	27,80	27,80	27,80	-	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	Přáslavice	0,00	27,53	82,60	-	-	-	-	-
		Samšín	0,00	19,29	57,86	-	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Přáslavice

Místní část Přáslavice je zásobována pitnou vodou se skupinového vodovodu HU-PE-PA. Z rozvodné sítě obce Samšín vede zásobovací řad, kterým je pitná voda gravitačně vedena do místní části Přáslavice. Gravitační zásobní řad ze Samšína je celkové délky cca 500 m a je z PVC DN 80 a z oceli DN 100 mm délky cca 400 m. Rozvodné řady po obci jsou z PVC DN cca 1725 m.

Místní (městská) část Samšín

Místní část Samšín je zásobována pitnou vodou se skupinového vodovodu HU-PE-PA. Z VDJ Samšín vede gravitační zásobovací řad až do obce Samšín. VDJ Samšín 550 m³ je zemní, železobetonový, dvoukomorový. Zásobní řad je z PVC DN 100 v celkové délce cca 1800 m. Rozvodné řady jsou z PVC DN 80 mm celkové délky cca 1050 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Přáslavice

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 Samšín

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.

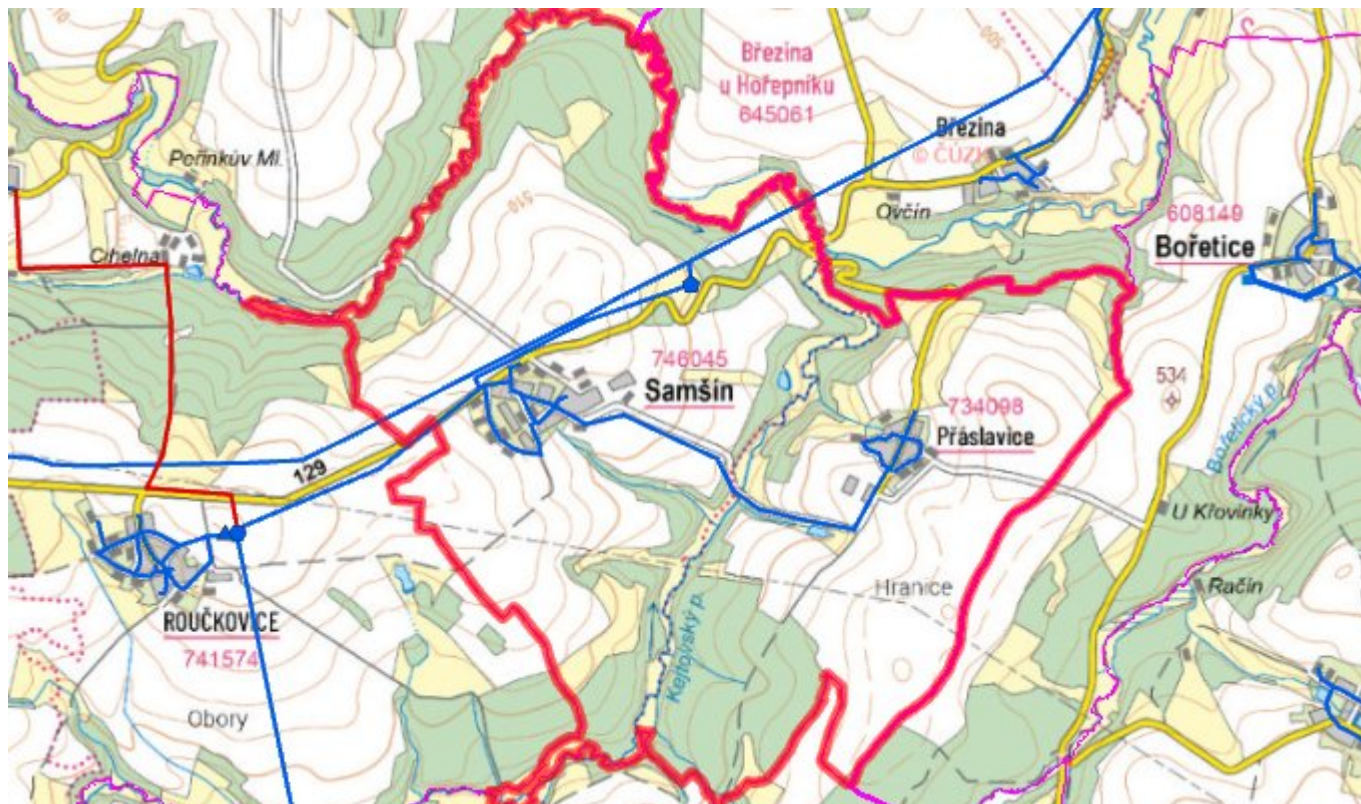
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Samšín 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
Práslavice	0	0	0	0	0	64	62
Samšín	0	0	0	0	0	80	73

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Práslavice	0	0	0	0	0	64	62
Samšín	0	0	0	0	0	80	73

D.3 Bilanční údaje

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

Produkce komunálních OV	m ³ /den	Přáslavice	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Samšín	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	Přáslavice	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Samšín	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	Přáslavice	-	-	-	-	-	-	-
		Samšín	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Přáslavice	-	-	-	-	-	-	-
		Samšín	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Přáslavice

V místní části Přáslavice žije v současnosti 68 trvale bydlících obyvatel. Příležitostně se počet obyvatel zvyšuje o 3 rekreanty. V místní části Přáslavice je vybudována jednotná kanalizační síť, jejíž celková délka je cca 857 m. Celá kanalizační síť tvoří jedno ucelené povodí, hlavní sběrná stoka je zaústěna do biologické nádrže, jejíž přepad ústí do Kejtovského potoka. Odpadní vody odtékají po předčištění v biologických septicích do biologické nádrže a poté do vodního toku.

Místní (městská) část Samšín

V obci Samšín žije v současnosti 95 trvale bydlících obyvatel. Příležitostně se počet obyvatel zvyšuje o 6 rekreantů. V obci Samšín je vybudovaná jednotná kanalizace, jejíž celková délka je cca 850 m. Celá kanalizační síť tvoří jedno ucelené povodí, hlavní sběrná stoka je zaústěna do biologického rybníka, jehož přepad ústí do Kejtovského potoka. Odpadní vody odtékají po předčištění v biologických septicích přímo do biologického rybníka a poté do vodního toku.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Přáslavice

V místní části Přáslavice se předpokládá výstavba čistírny odpadních vod. 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 ČOV.

V současnosti napojené obce: nejsou

Nově napojené obce (místní části): Přáslavice

Návrhový svaz 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 Samšín

V místní části Samšín se předpokládá výstavba čistírny odpadních vod. 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 ČOV.

V současnosti napojené obce: nejsou

Nově napojené obce (místní části): Samšín

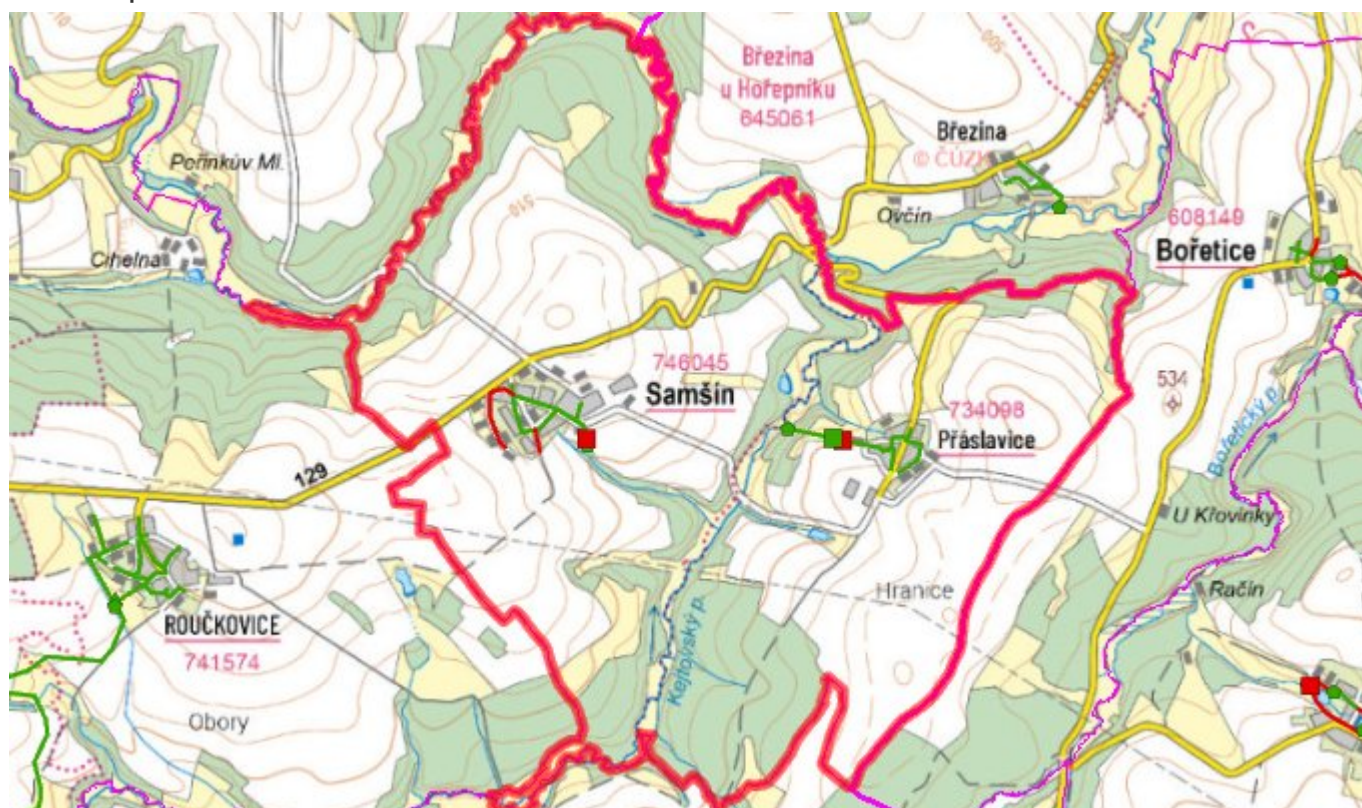
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

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 Samšín 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.

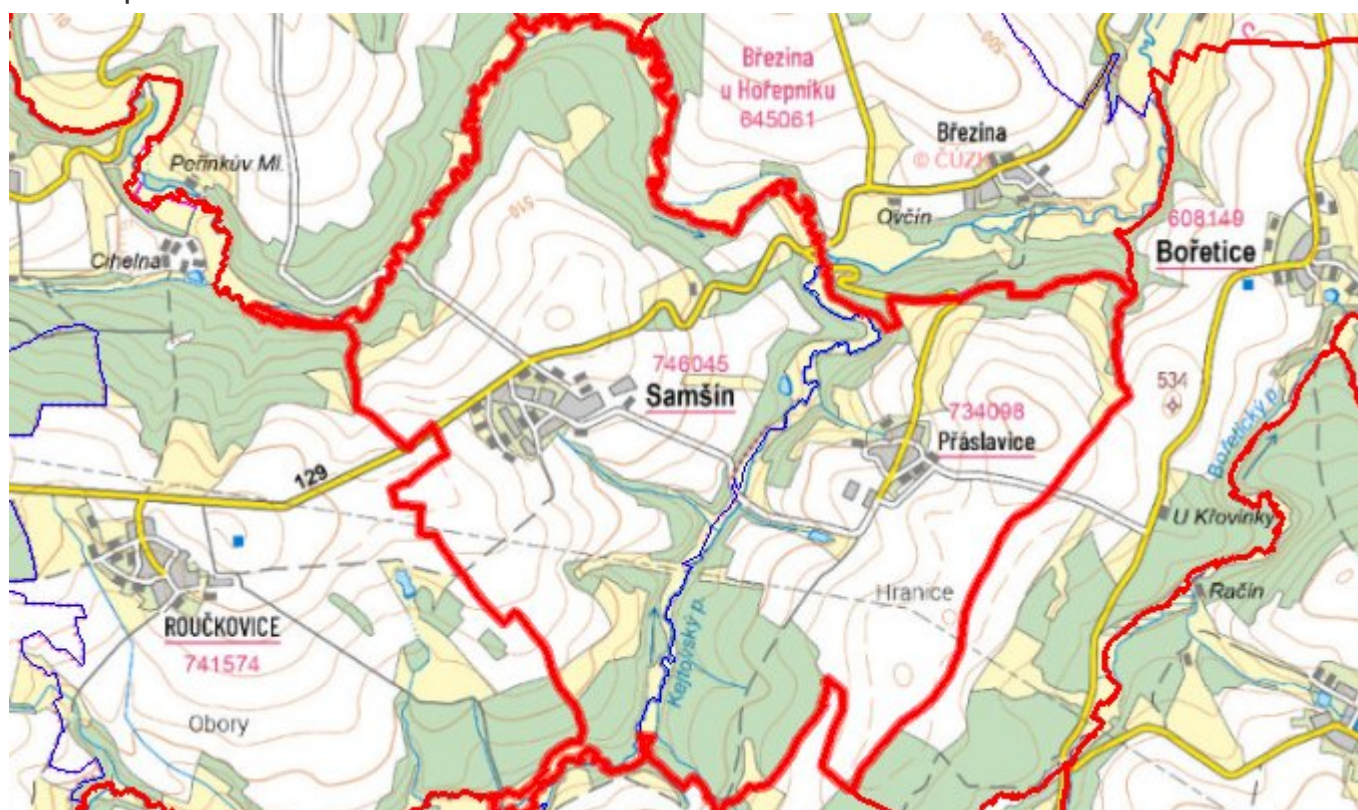
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Přáslavice	1 000,0	1 700,0	2 700,0
Samšín	1 000,0	1 700,0	2 700,0
Obec Samšín celkem	2 000,0	3 400,0	5 400,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Přáslavice	-	-	-
Samšín	-	-	-
Obec Samšín celkem	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
1. 1. 2022	2022	administrativní opatření	Administrativní změna - oprava statistických údajů podle skutečnosti.
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.