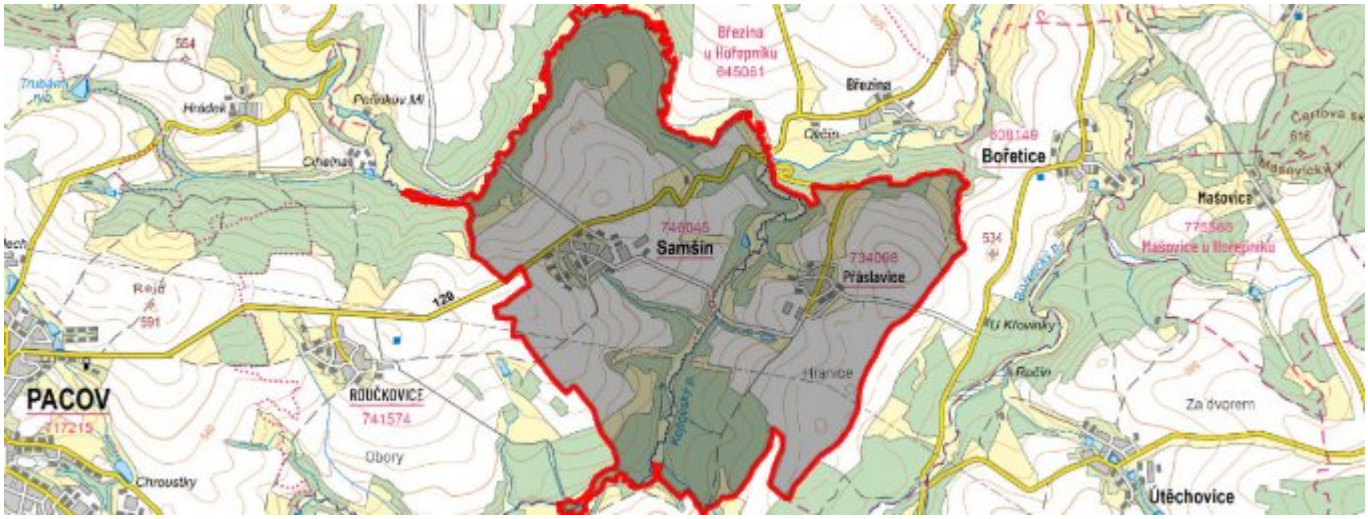
# Samšín - CZ063.3304.6109.358 - stav 1. 1. 2022

## A. OBEC

### Samšín

| | |
|---|---|
| **Číslo obce PRVKUK** | 358 |
| **Kód obce PRVKUK** | CZ063.3304.6109.358 |
| **Kód obce** | 548740 |
| **Číslo ORP (ČSÚ)**<br>**Název ORP** | 370 (6109)<br>Pacov |
| **Číslo POU**<br>**Název POU** | 795<br>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.

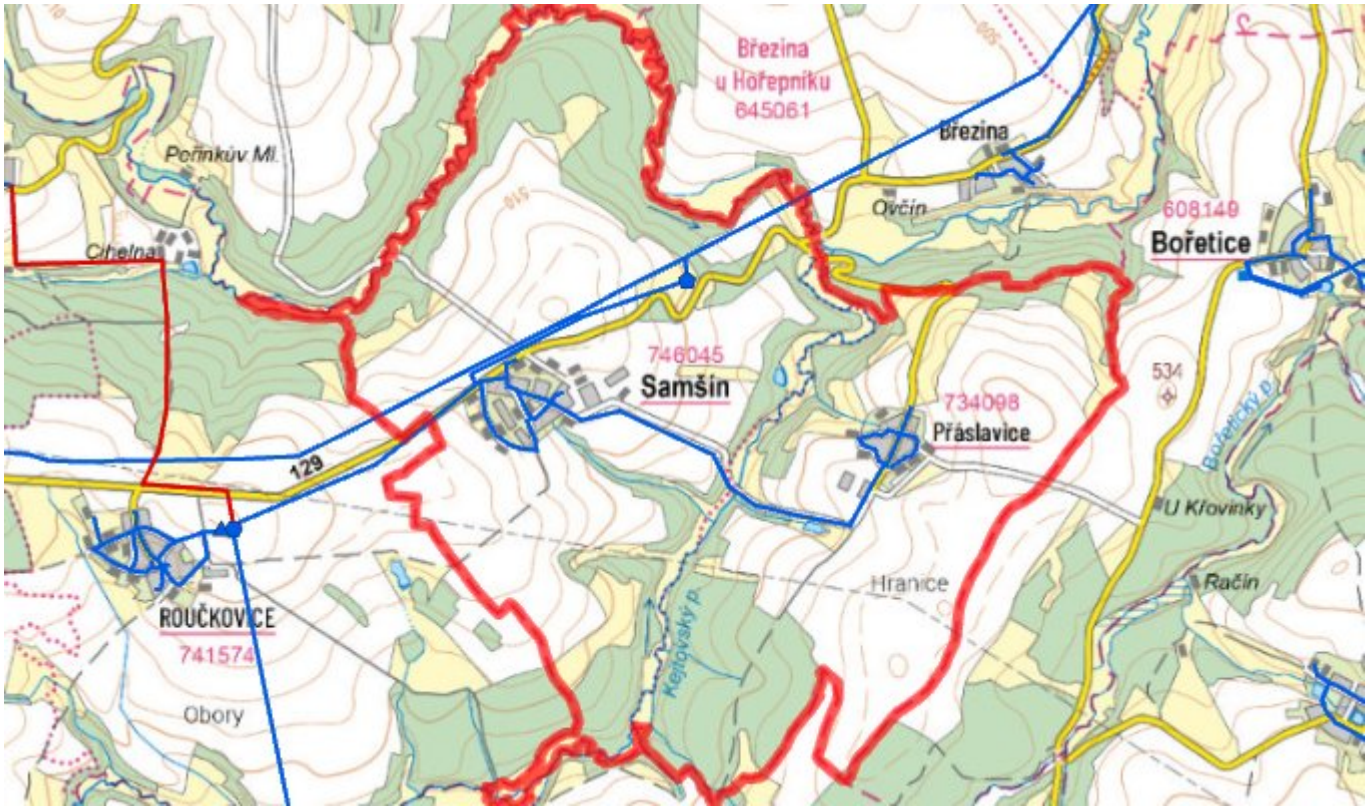
Navrhované zdroje pitné vody

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 |
| **Přáslavice** | 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 |
| **Přáslavice** | 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<br>Samšín | 0,00<br>0,00 | 0,00<br>0,00 | 0,00<br>0,00 | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| Produkce komunálního znečištění | kg/den | Přáslavice<br>Samšín | 0,00<br>0,00 | 0,00<br>0,00 | 0,00<br>0,00 | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| Produkce průmyslových OV | $m^3$/den | Přáslavice<br>Samšín | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| Produkce znečištění průmyslových OV | kg/den | Přáslavice<br>Samšín | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

## 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 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 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

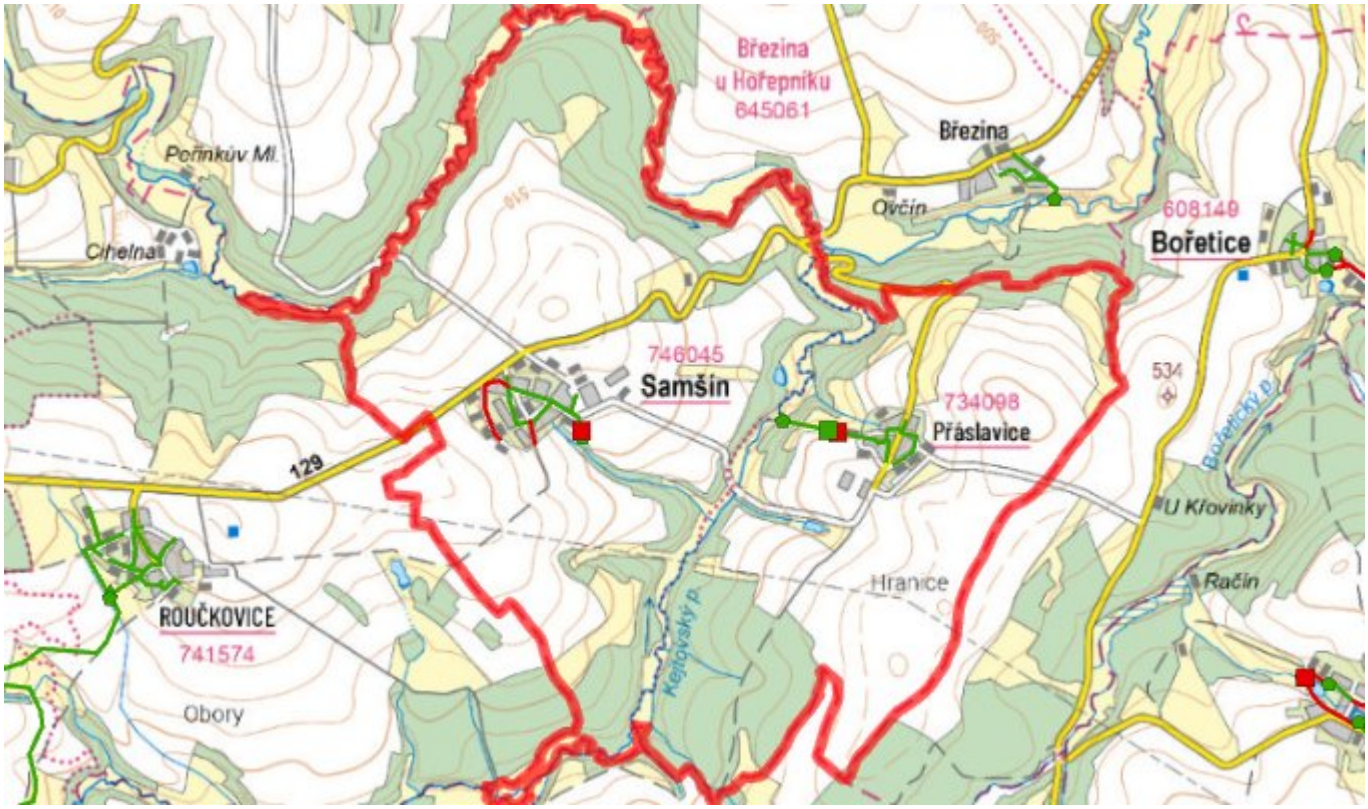
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

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.

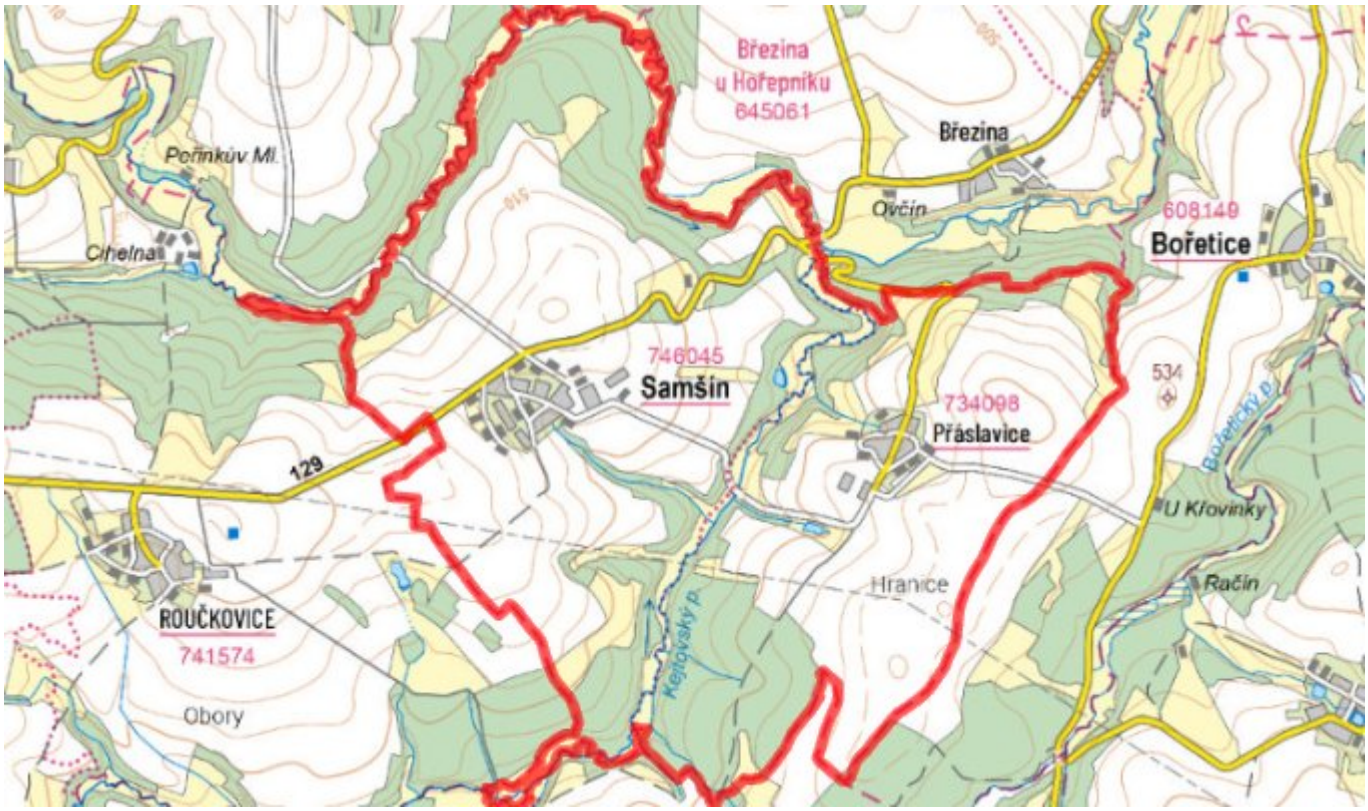
## E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

| 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. |