

# Šimanov - CZ063.3707.6105.220 - stav 15. 12. 2015

## A. OBEC

### Šimanov

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	220
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3707.6105.220
<b>Kód obce</b>	588008
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1503 (6105) Jihlava
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3018 Jihlava



### Členění obce

<b>Úplný kód části obce PRVKUK</b>	<b>Název části obce</b>	<b>Kód části obce PRVKUK</b>	<b>Kód části obce RÚIAN</b>
CZ063.3707.6105.0220.01	Šimanov	16248	162485

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Šimanov se nachází v Kraji Vysočina, okres Jihlava. Obcí protéká bezejmenný přítok Maršovského potoka. Rozsah zástavby je 622 – 652 m n.m.

Obec Šimanov se nachází v povodí VN Hubenov.

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Šimanov	trvale bydlící	179	179	179	201	206	210	214
	přechodně bydlící	130	130	130	130	130	130	130
	celkem	309	309	309	331	336	340	344
Obec Šimanov celkem	trvale bydlící	179	179	179	201	206	210	214
	přechodně bydlící	130	130	130	130	130	130	130
	celkem	309	309	309	331	336	340	344

## B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Šimanov	183	190	204	205	206	213	213	207	207	209	208	208	215	215	215	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Šimanov	300	300	300	201	206	210	214
Obec Šimanov celkem	300	300	300	201	206	210	214

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci Šimanov je vybudovaný veřejný vodovod z r. 1997. Zdrojem pitné vody je studna S1 hl. 4m, š. 1,0 m. Voda ze studny je čerpána do VDJ Šimanov 100 m<sup>3</sup> (678,5 m n.m.). Výtlačné potrubí je z PE DN 63 mm, délky 420 m. Zásobovací řad z VDJ Šimanov délky 450 m je z PE DN 160 mm. Rozvodný řad A délky 625 z IPE 110 mm a IPE 90 mm délky 600 m. Řad B délky 1350 m z IPE 90 mm. Obyvatelé v obci jsou vodou zásobeni gravitačně.

### C.3 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.

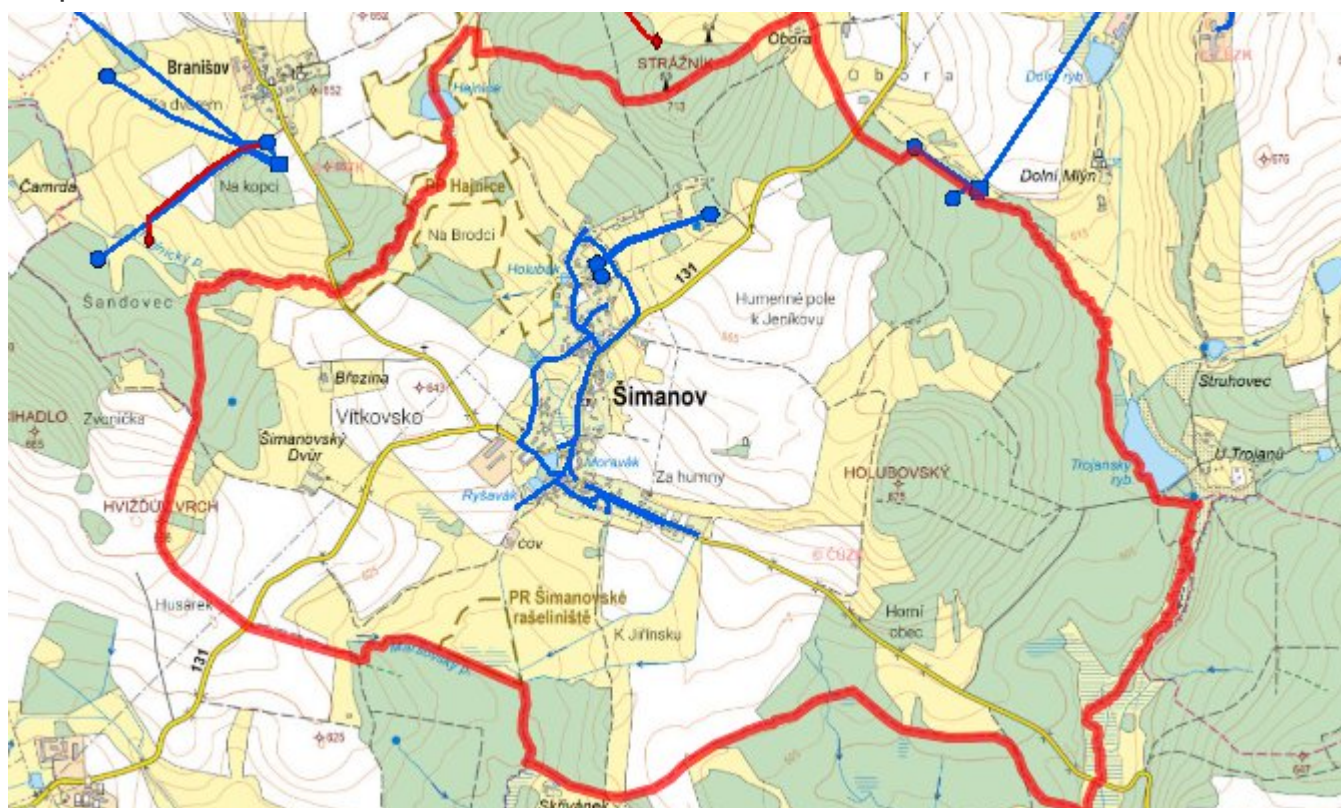
#### Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

#### Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Šimanov realizace navrhovaných opatření nepředpokládá do r. 2030.

#### Mapa



## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Šimanov	170	170	170	201	206	210	214
<b>Obec Šimanov celkem</b>	<b>170</b>	<b>170</b>	<b>170</b>	<b>201</b>	<b>206</b>	<b>210</b>	<b>214</b>

## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci Šimanov žije v současné době 173 trvale bydlících obyvatel. Obec má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, která je ukončena ČOV.

ČOV Šimanov je mechanicko-biologická čistírna s oxidačním příkopem. ČOV byla uvedena do provozu v roce 1991. ČOV je projektována pro 200 EO.

V současnosti napojené obce (místní části): Šimanov

Technologická linka ČOV se skládá z:

- Mechanického čištění: ruční česle a štěbinový lapák písku
- Biologické čištění: oxidační příkop, dosazovací nádrž a kalová pole

## D.3 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 je vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): Šimanov

Nově napojené obce (místní části): nejsou

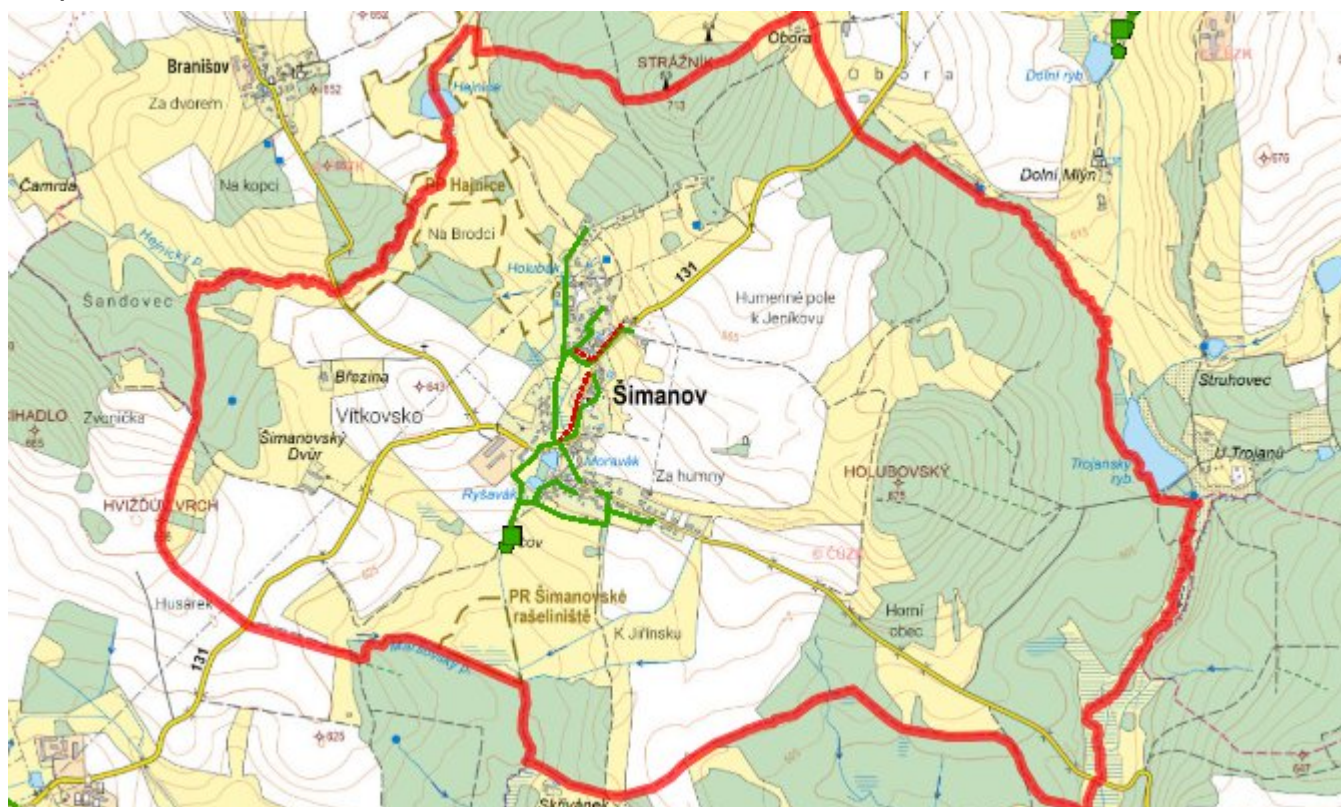
Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

### **Časový harmonogram**

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Šimanov realizace navrhovaných opatření nepředpokládá do r. 2030.



## 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.

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

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

## AKTUALIZACE

<b>Datum projednání</b>	<b>Číslo projednání</b>	<b>Typ projednání</b>	<b>Popis</b>
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.