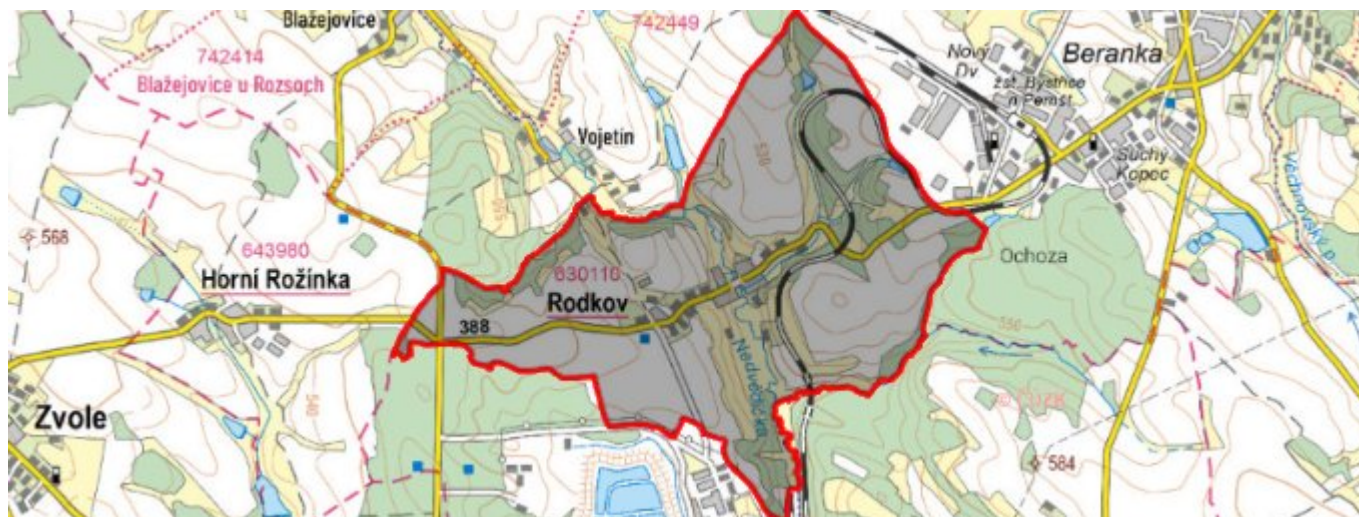


Rodkov - CZ063.3714.6101.025 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Rodkov

Číslo obce PRVKUK	25
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6101.025
Kód obce	587737
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
CZ063.3714.6101.025.01	Rodkov	03011	30112

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Rodkov se nachází jihozápadně od města Bystřice nad Pernštejnem, ve vzdálenosti cca 5 km. Rozsah zástavby v obci je v rozmezí 488 - 532 m n.m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

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

Rodkov	Trvale bydlící	93	93	93	100	100	100	99
	Přechodně bydlící	15	15	15	15	15	15	15
	Celkem	108	108	108	115	115	115	114

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Rodkov

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Rodkov	92	92	92	93	93	93	93

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	7	9	13	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	11	14	19	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	71,68	83,71	101,90	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	66,80	64,90	63,60	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	66,70	64,80	63,50	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	0,10	0,10	0,10	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	4,88	18,81	38,30	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Rodkov je gravitačně zásobena vodou z VDJ Rodkov 50 m³ (540,25 / 537,25 m n.m.), který je umístěn nad obcí. Voda je do vodojemu přiváděna odbočkou ze skupinového vodovodu Vír - Bystřice nad Pernštejnem - Olší.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

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

Dále se navrhuje doplnění ATS.

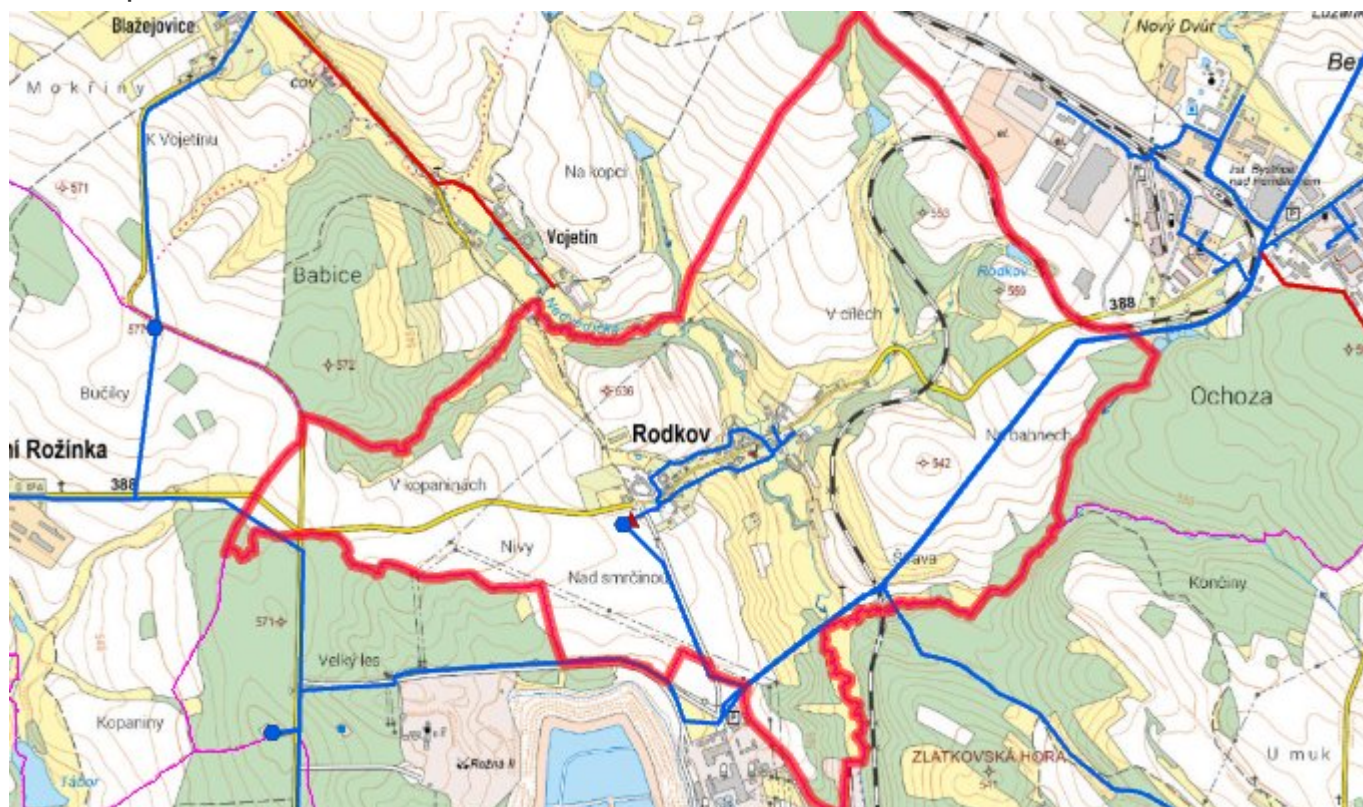
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Rodkov 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
Rodkov	-	-	-	-	-	-	-

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Rodkov	-	-	-	-	-	-	93

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

Obec nemá prozatím vybudovanou veřejnou kanalizační síť, odpadní vody odtékají bez jakéhokoliv předčištění nebo po předčištění v biologických septicích přímo do vodního toku Nedvědička. U části rodinných domků jsou odpadní vody zachycovány do bezodtokých jímek.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě, která bude odvádět pouze splaškové vody.

V obci bude vybudována čistírna odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Rodkov

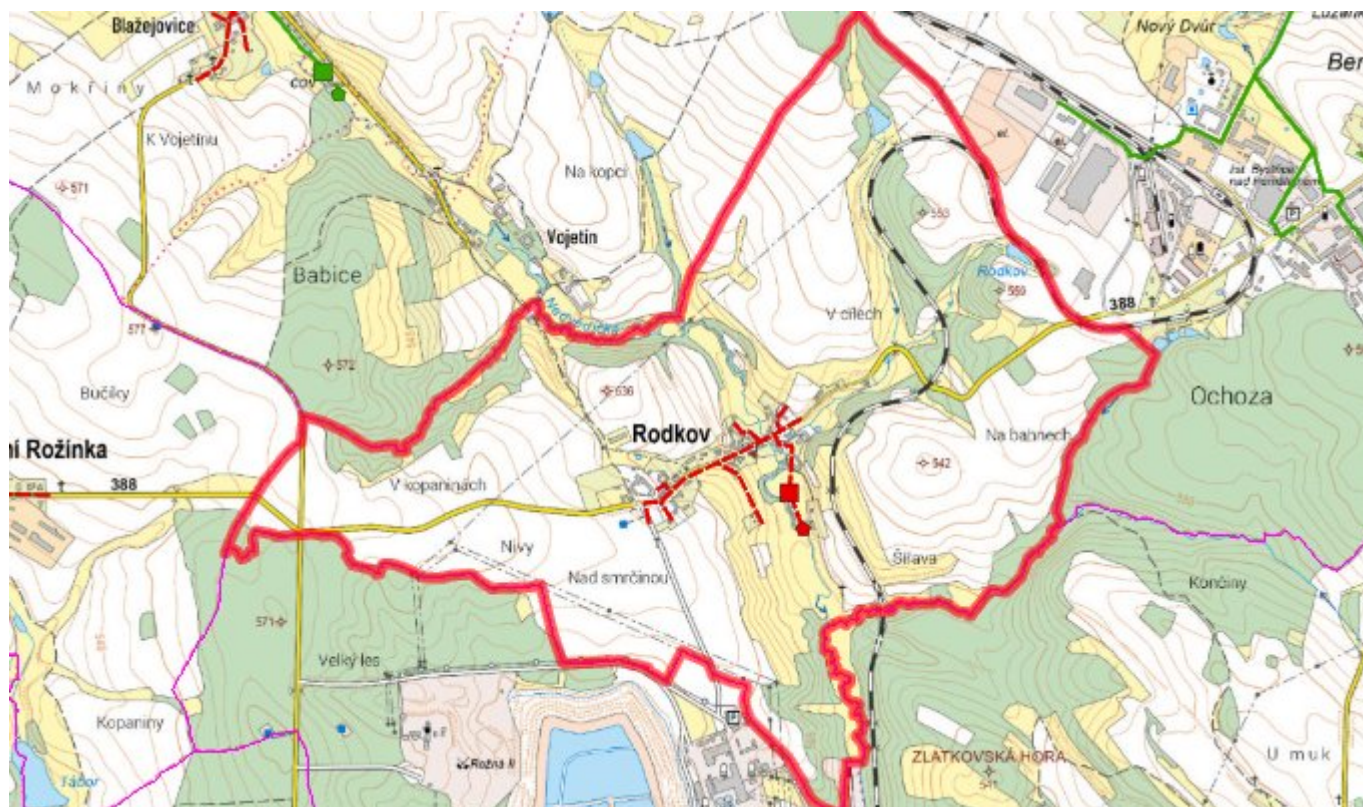
Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

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).

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Rodkov 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 investicemi do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

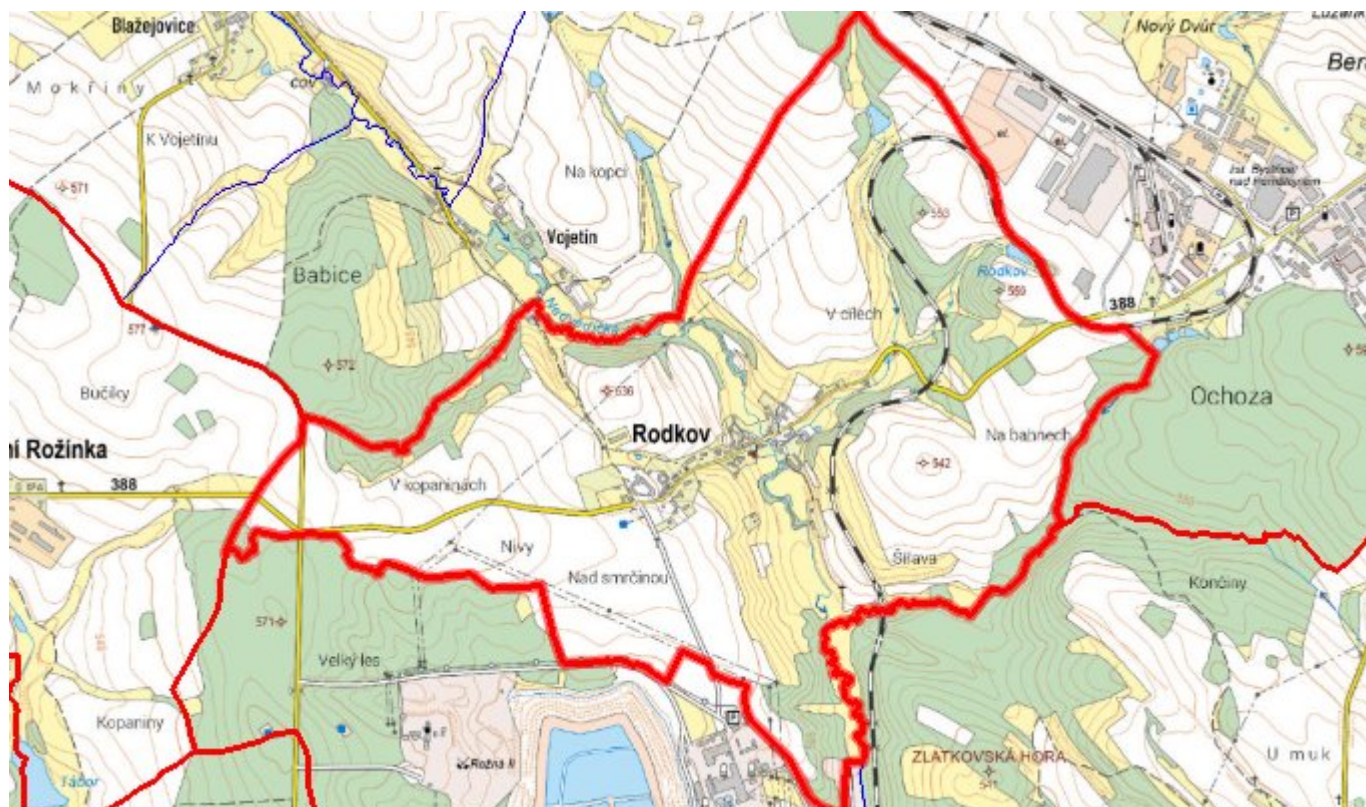
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Rodkov	6 000,0	7 500,0	13 500,0
Obec Rodkov celkem	6 000,0	7 500,0	13 500,0

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

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