

Radkov - CZ063.3714.6101.024 - stav 1. 1. 2022

A. OBEC

Radkov

Číslo obce PRVKUK	24
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6101.024
Kód obce	549924
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1678 (6101) Bystrčice nad Pernštejnem
Číslo POU Název POU	3379 Bystrčice nad Pernštejnem



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3714.6101.024.01	Radkov	09855	98558

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Radkov se nachází severovýchodně od města Velké Meziříčí, ve vzdálenosti cca 13 km. Rozsah zástavby je v rozmezí 510 - 533 m n.m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

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

Radkov	Trvale bydlící	178	178	178	166	157	148	139
	Přechodně bydlící	24	24	24	24	24	24	24
	Celkem	202	202	202	190	181	172	163

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Radkov

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Radkov	178	178	178	166	157	148	139

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	17	19	23	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	26	29	35	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	92,10	95,95	106,17	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	75,00	73,10	71,80	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	65,00	63,10	61,80	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	10,00	10,00	10,00	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	17,10	22,85	34,37	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Radkov (510 - 533 m n.m.) má vybudovaný veřejný vodovod. Obec je připojena na ÚV Mostiště z přivaděče Dobrá Voda - Velká Bíteš přes vodojem Dobrá Voda 2 x 1000 m³ (hladin 590,0/585,0 m n.m.). Část obce Radkovičky (526 - 538 m n.m.) je zásobena přes AT stanici.

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.

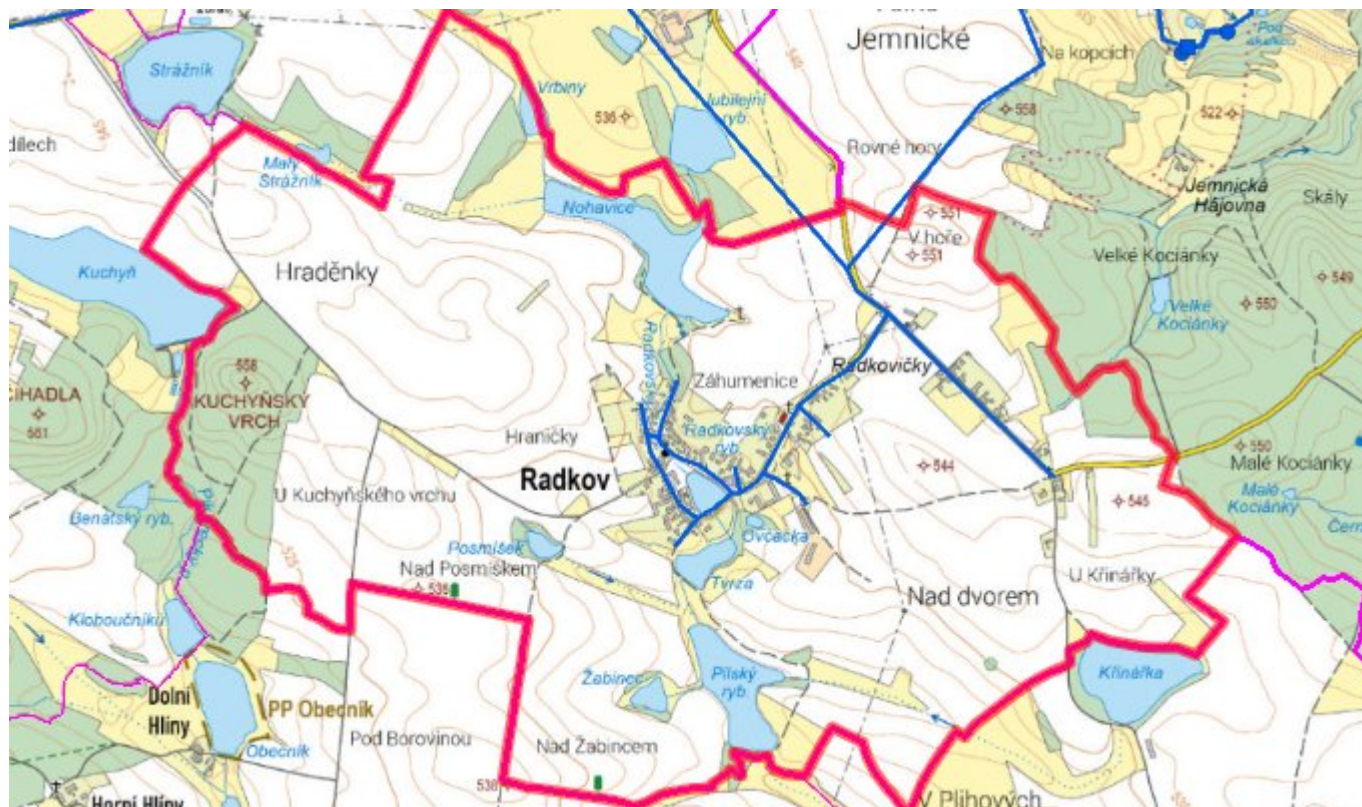
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Radkov realizace navrhovaných opatření nepředpokládá.

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
Radkov	120	120	120	-	-	-	-

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Radkov	0	0	0	0	0	0	139

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

Obec má od 70. let vybudovanou jednotnou kanalizační síť, na kterou je napojena celá obec. Při výstavbě kanalizace, jejíž celková délka činí cca 1250 m, byly použity betonové trouby profilů DN 300 až DN 500. Odpadní vody odtékají po předčištění v biologických septicích jednotnou kanalizací do Radkovského potoka. V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Předpokládá se vybudování splaškové kanalizace a čistírny odpadních vod.

Pokud bude zjištěno, že jednotná kanalizace je vyhovující, může být ponechána.

V obci bude vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Radkov

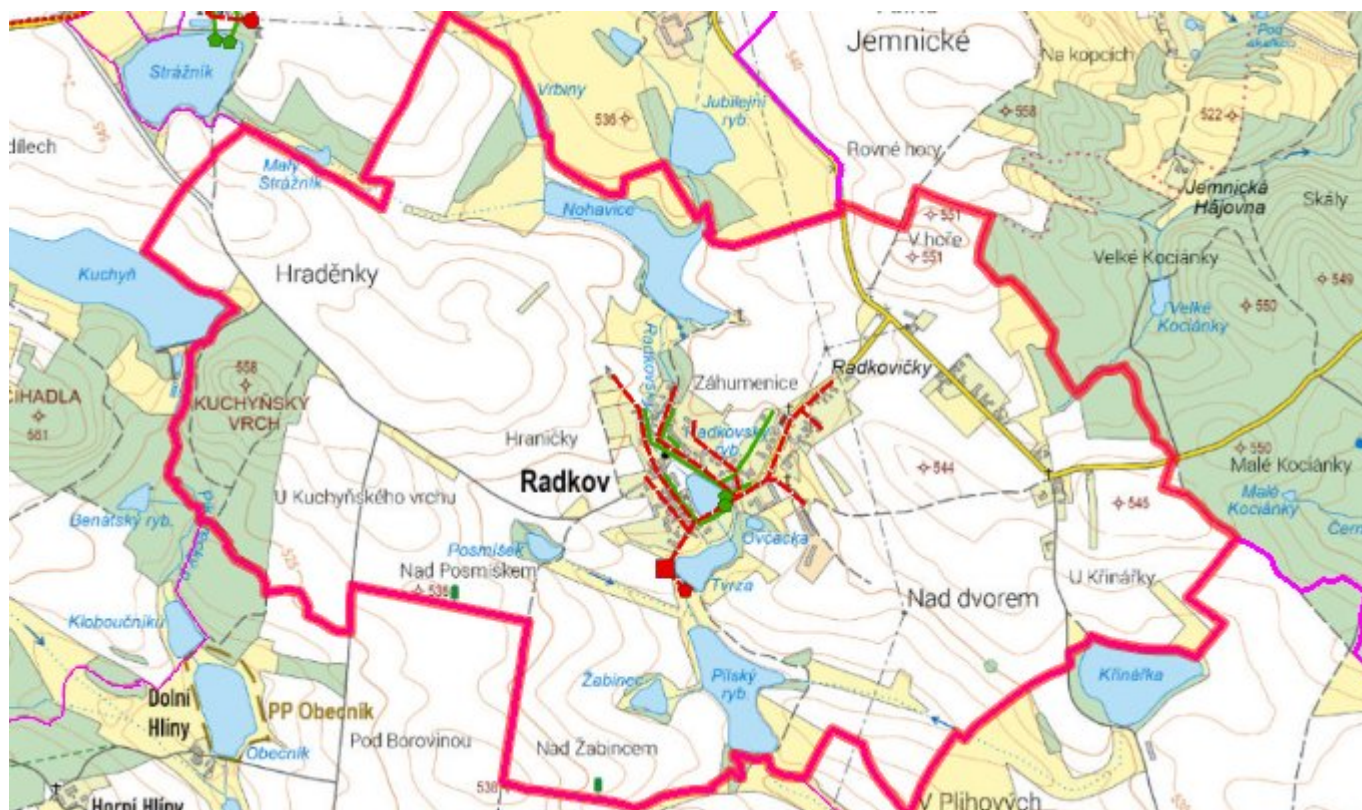
Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

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 Radkov 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.

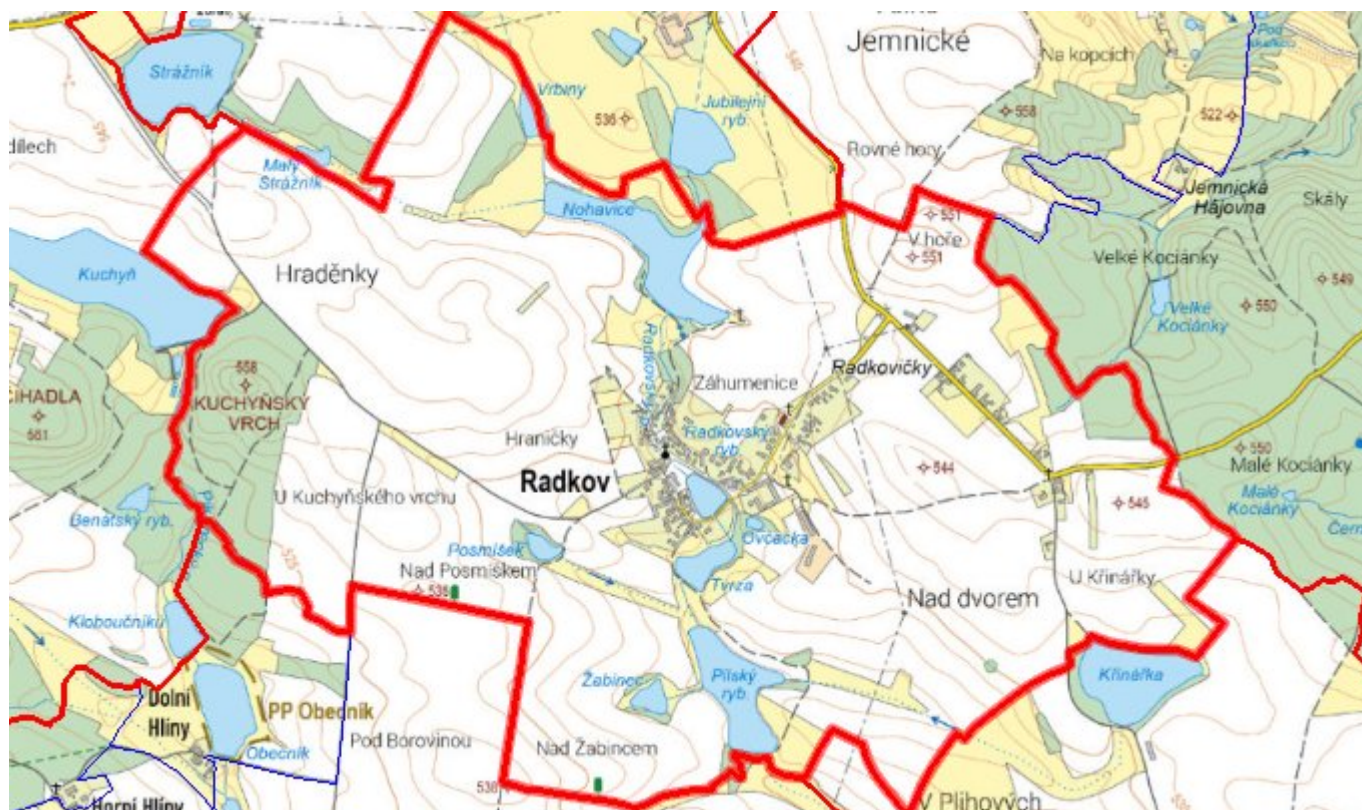
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Radkov	-	12 000,0	12 000,0
Obec Radkov celkem	-	12 000,0	12 000,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
1. 1. 2022	2022	administrativní opatření	Oprava evidenčních 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.