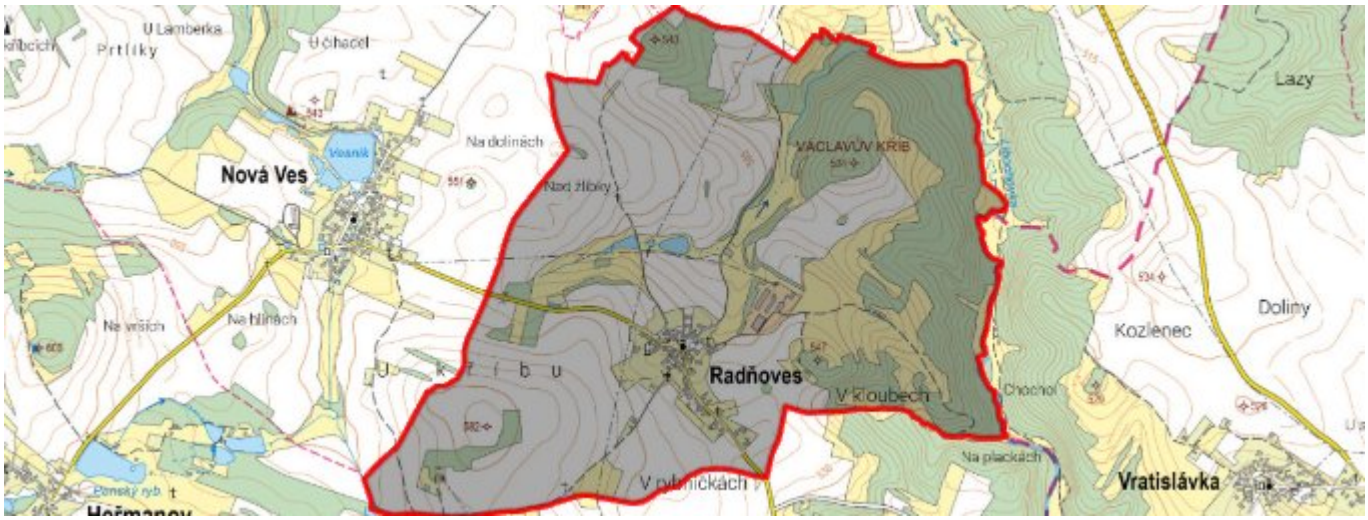
Radňoves - CZ063.3714.6114.658 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Radňoves

Číslo obce PRVKUK	658
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6114.658
Kód obce	596540
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1694 (6114) Velké Meziříčí
Číslo POU **Název POU**	3395 Velká Bíteš



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3714.6114.658.01	Radňoves	13817	138177

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Radňoves se nachází severovýchodně od města Velké Meziříčí, ve vzdálenosti cca 15 km. Rozsah zástavby je v rozmezí 520 - 540 m. n. m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

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

Radňoves	Trvale bydlící	108	108	108	103	103	103	103
	Přechodně bydlící	10	10	10	8	8	10	10
	Celkem	118	118	118	111	111	113	113

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Radňoves

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	**Počet připojených na vodovod**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Radňoves	108	108	108	111	111	113	113

C.2 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Průměrná potřeba vody	m^3/den	7	10	16	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	10	15	24	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	49,96	66,52	98,54	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	35,50	39,00	44,90	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	34,70	38,20	44,10	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	0,80	0,80	0,80	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	14,46	27,52	53,64	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Radňoves má vybudovaný veřejný vodovod. Zdrojem vody je ÚV Mostiště. Obec je od r. 1993 připojena v rámci vodovodní soustavy Žďársko na přivaděč ČS Kadolec - Žďárec přes přerušovací komoru 15 m3.

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.

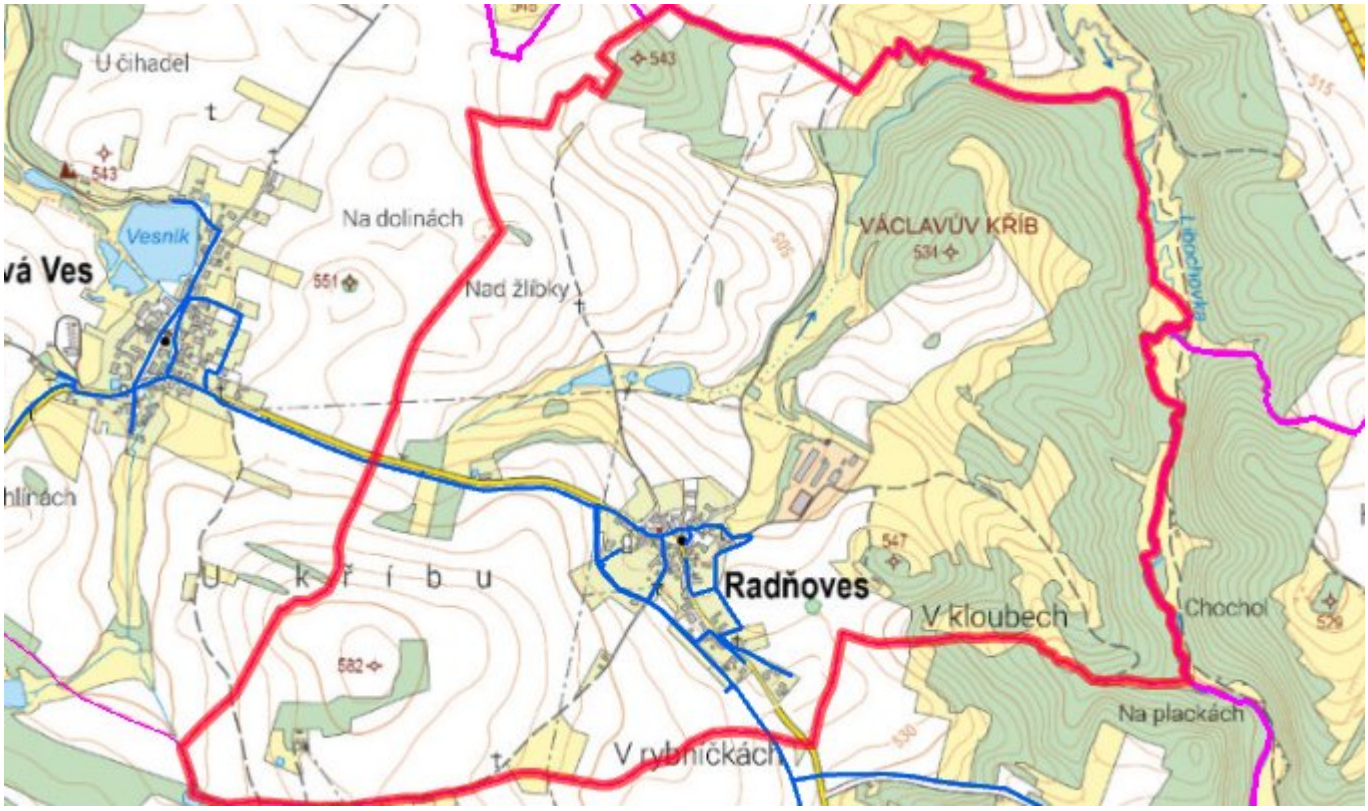
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Radňoves 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
Radňoves	80	80	80	-	-	-	-

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

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

V minulosti byla vybudována jednotná kanalizační síť, na kterou je napojeno přibližně 80 obyvatel. Při výstavbě kanalizace, jejíž celková délka činí cca 1450 m, byly použity betonové trouby. Celá kanalizační síť je zaústěna do místního potoka Libochůvka. Odpadní vody odtékají po předčištění v biologických septicích přímo kanalizací do vodního toku. Ostatní obyvatelé mají jímky na vyvážení.
V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Současný technický stav této kanalizace je nevyhovující. Proto je uvažováno v obci s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace.
V obci bude vybudována čistírna odpadních vod.

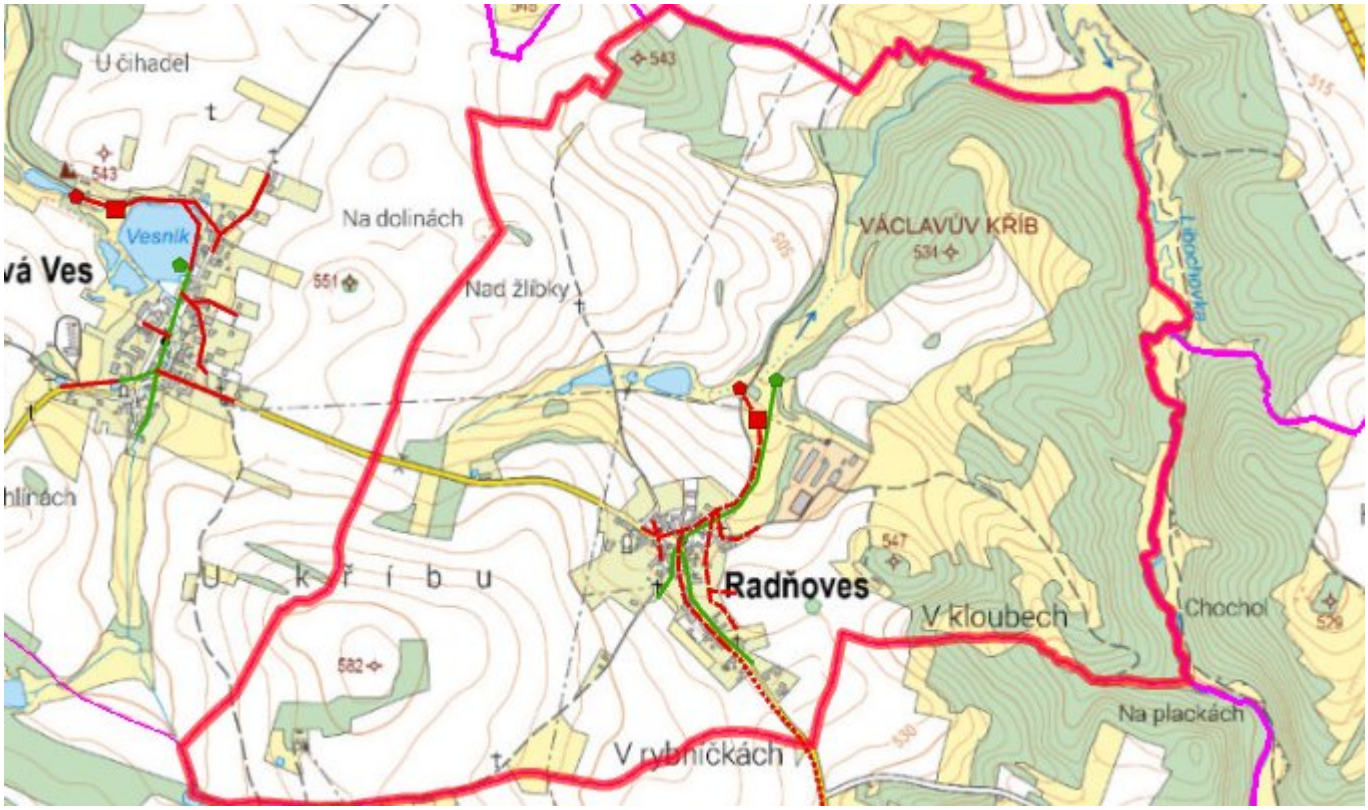
V současnosti napojené obce (místní části): nejsou
Nově napojené obce (místní části): Radňoves, Vidonín
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

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 Radňoves 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.

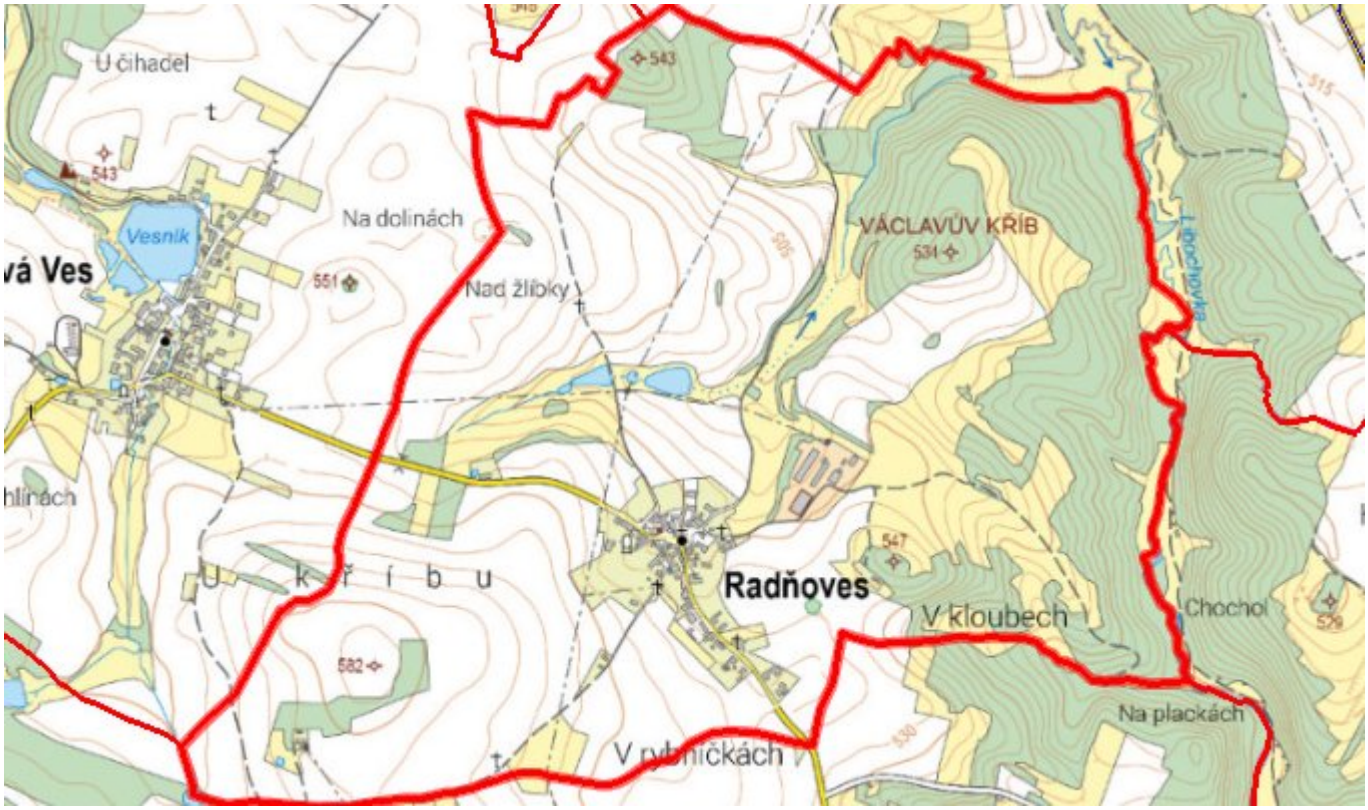
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Radňoves	-	11 500,0	11 500,0
Obec Radňoves celkem	**-**	**11 500,0**	**11 500,0**

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

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