Radňovice - CZ063.3714.6108.335 - stav 1. 1. 2022

A. OBEC

Radňovice

Číslo obce PRVKUK	335
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6108.335
Kód obce	596558
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1686 (6108) Nové Město na Moravě
Číslo POU **Název POU**	3387 Nové Město na Moravě



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3714.6108.335.01	Radňovice	13818	138185

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Radňovice se nachází západně od města Nové Město na Moravě ve vzdálenosti cca 2 km. Rozsah zástavby je v rozmezí 615 – 645 m n.m.
Obec Radňovice se nachází v CHKO Žďárské vrchy.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Radňovice	Trvale bydlící	330	329	329	332	328	324	319
	Přechodně bydlící	20	20	20	17	21	25	30
	Celkem	350	349	349	349	349	349	349

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Radňovice

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Radňovice	301	303	307	332	328	324	319

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	59	60	64	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	88	91	97	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	157,90	158,20	162,68	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	119,60	116,50	114,30	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	101,10	98,10	96,10	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	18,50	18,40	18,20	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	38,30	41,70	48,38	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Radňovice má veřejný vodovod s vlastními zdroji o vydatnosti 0,76 l/s. Z pramení jímky s jímacím zářezem odtéká voda gravitačně přes odkyselovací stanici do VDJ Radňovice 50 m3 (662,00 /660,00 m n.m.). Z VDJ je obec Radňovice zásobena gravitačně. V prameništi je ještě 1 nepřipojená studna.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Při nedostatku vody doporučujeme využívat nepřipojenou studnu.
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.

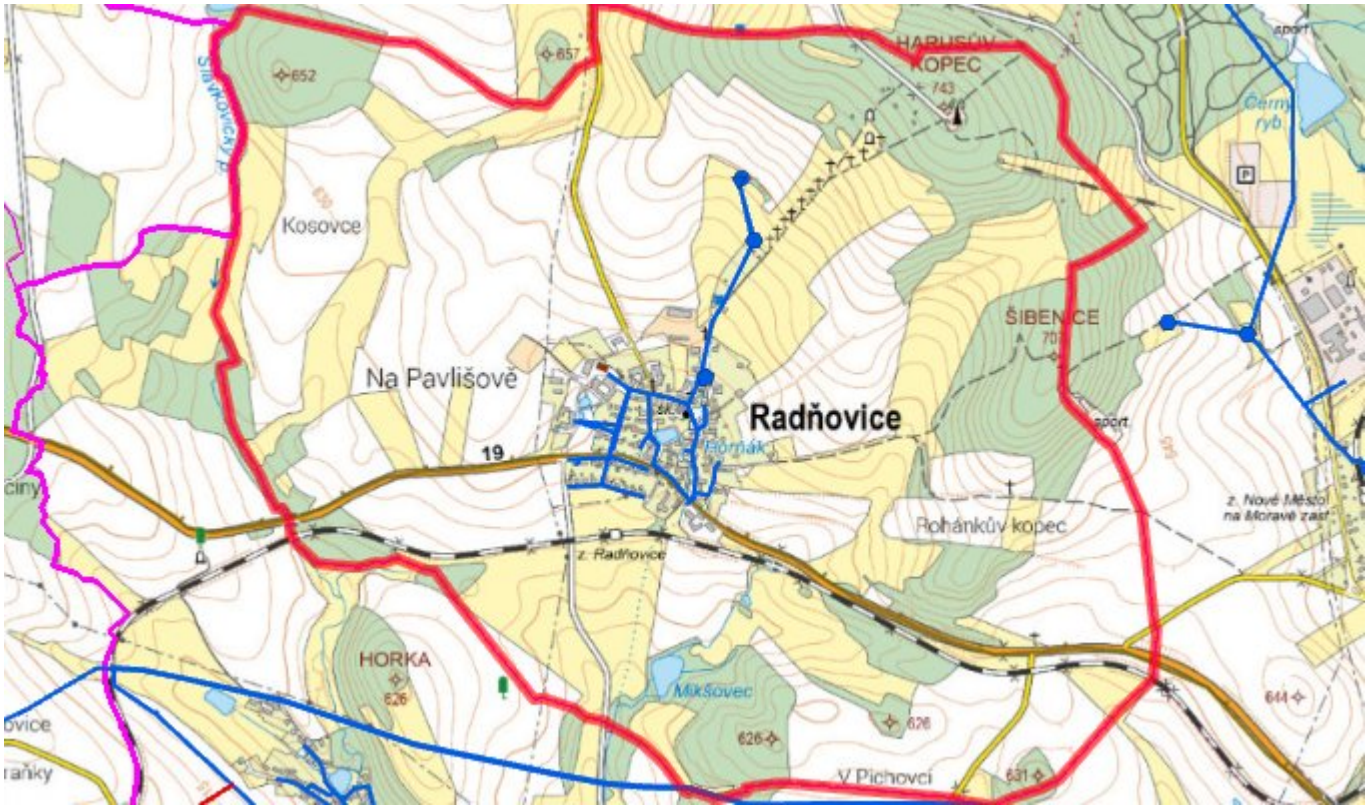
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Radňovice 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
Radňovice	180	180	180	-	-	324	319

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Radňovice	0	0	0	0	0	324	319

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

V roce 1963 byla ukončena výstavba jednotné kanalizační sítě. Při výstavbě kanalizace, jejíž celková délka činí cca 1364 m, byly použity betonové trouby profilů DN 300 - 500.
Celá kanalizační síť je rozdělena do 5 povodí, jejichž hlavní stoky jsou zaústěny do místního vodního toku, který je přítokem Slavkovického potoka. Odpadní vody odtékají po předčištění v biologických septicích kanalizací přímo do vodního toku nebo do bezodtokých jímek.
V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

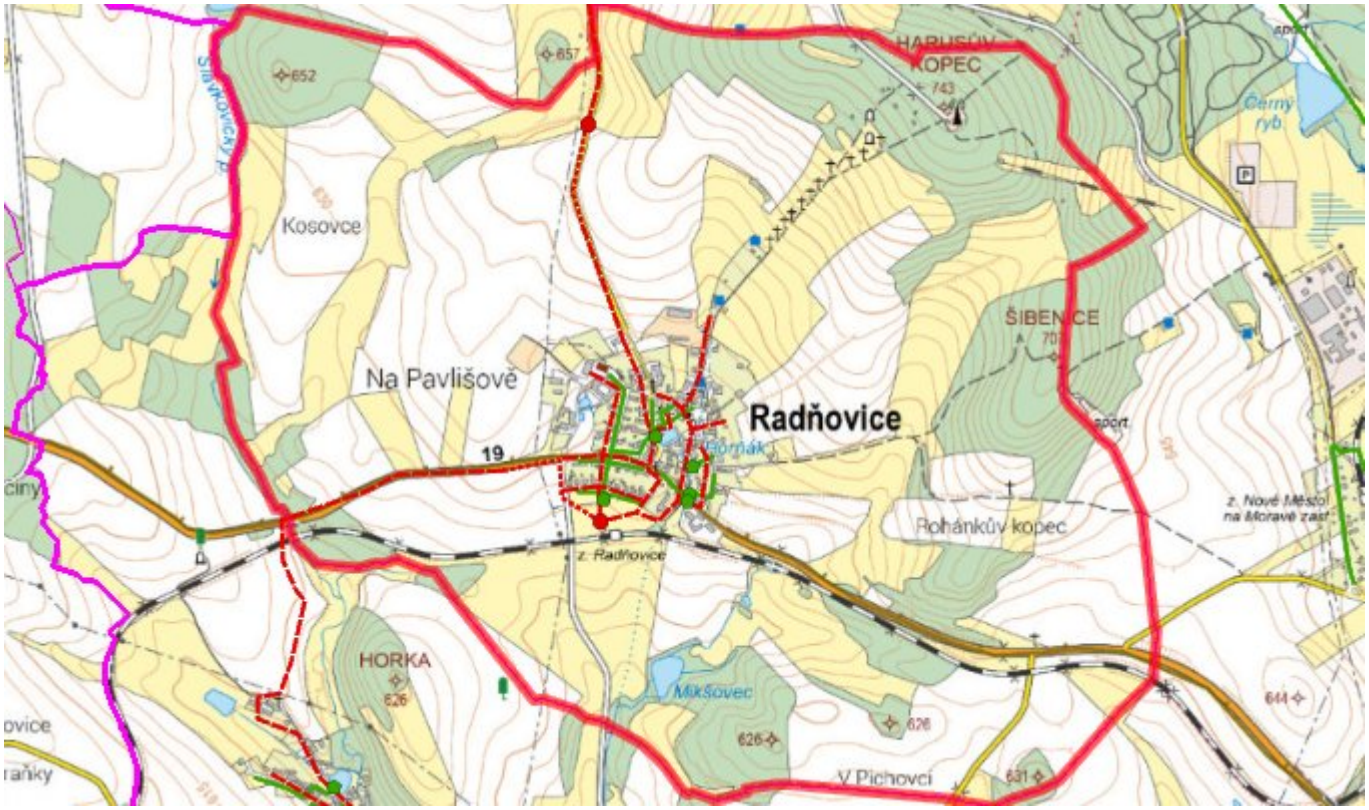
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

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. Splašky budou odváděny stokovou sítí do jímky a odtud čerpány výtlakem na městskou část Slavkovice (město Nové Město na Moravě) a odtud přes městskou část Petrovice (město Nové Město na Moravě) na ČOV Nové Město na Moravě.

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Radňovice 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.

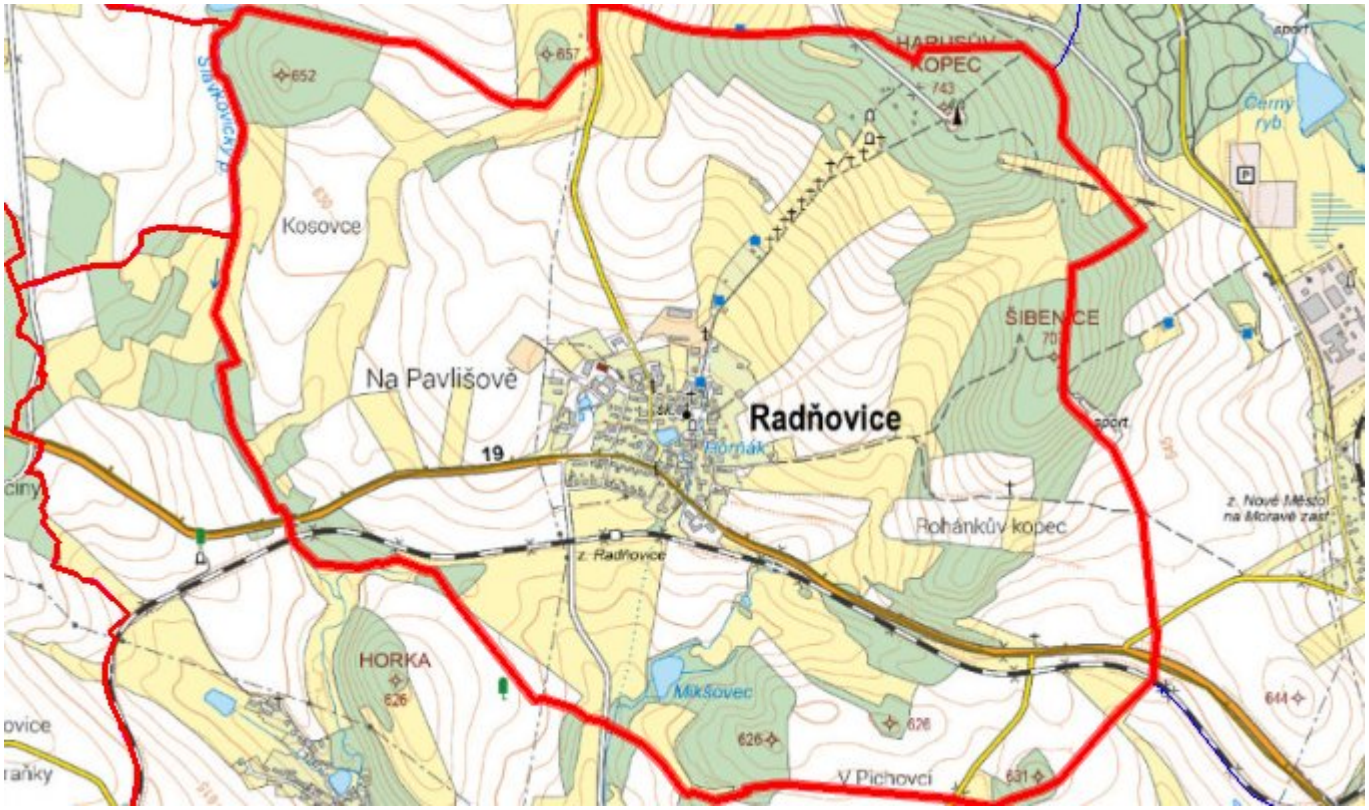
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Radňovice	500,0	16 000,0	16 500,0
Obec Radňovice celkem	**500,0**	**16 000,0**	**16 500,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Radňovice	-	-	-
Obec Radňovice celkem	**-**	**-**	**-**

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
1. 1. 2022	2022	administrativní opatření	Oprava evidenčních údajů podle skutečnosti - počet obyvatel obce.
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.