

Radkyně - CZ052.3604.5210.001856 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Nová Paka

Číslo obce PRVKUK	1856
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5210.001856
Kód obce	573248
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1023 (5210) Nová Paka
Číslo POU Název POU	2208 Nová Paka



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3604.5210.001856.01	Radkyně	00185	1856

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Místní část Radkyně je místní částí města Nová Paka a leží cca 2,5 km jihovýchodně v nadmořských výškách 406 – 472 m n.m. Obec má 55 trvale bydlících obyvatel. V katastru obce se dále nachází 5 objektů určených pro individuální rekreaci. Místní část protéká místní potok. V budoucnu se nepředpokládá nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář „Podklady pro aktualizaci PRVK“
Formuláře VUME-VUPE 2017

Zákres stávajících sítí vodovodu a kanalizace vč. objektů na síti
 Informace obce Nová Paka
 Informace od provozovatele
 Územní plán obce Nová Paka po změně č. 2

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Radkyně	Trvale bydlící	-	-	-	50	55	55	55
	Přechodně bydlící	-	-	-	0	0	0	0
	Celkem	-	-	-	50	55	55	55

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Nová Paka	9372	9384	9335	9292	9213	9201	9208	9165	9128	9094	9072	9044	8857	9035	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Radkyně	-	-	-	40	40	40	40

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	4	4	4	4
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	0	0	0	0
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V místní části Radkyně je vybudován místní vodovod. Vodovod je v majetku města Nová Paka. Vodovod byl v obci vybudován v roce 1931 a byl rozšířený a zmodernizovaný v 60 – 70 letech. Zdroj vody je z zcela nevyhovující a to jak z kvalitativních ukazatelů, tak z pohledu vydatnosti zdroje. V minulosti byly neúspěšně provedeny hydrogeologické průzkumy ve snaze nalezení nového zdroje. Na vodovod jsou napojeni téměř všichni obyvatelé. Vzhledem ke své velikosti vodovod nemá statut veřejného vodovodu. V roce 2015 došlo k demolici stávajícího nevyhovujícího vodojemu a výstavbě nového vodojemu o objemu 25 m³.

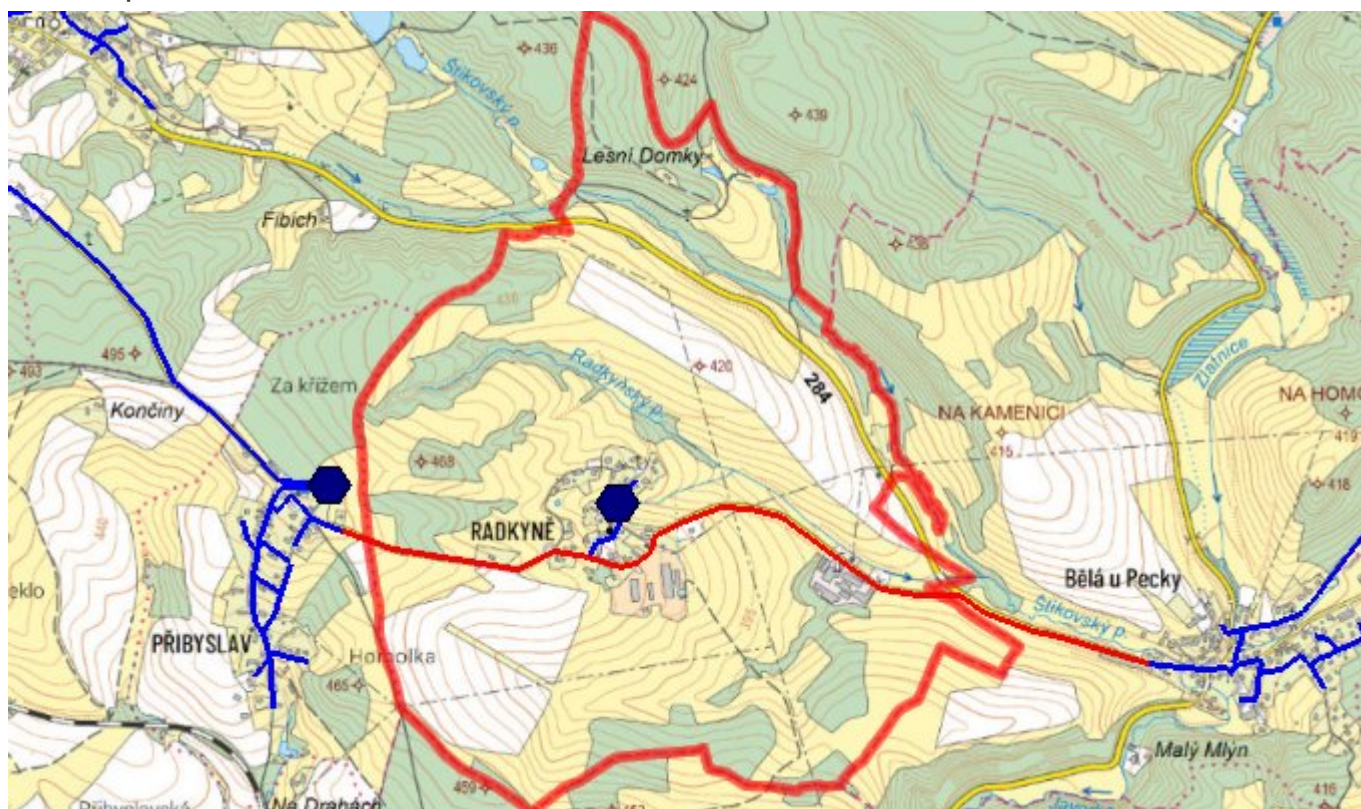
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vzhledem k nevyhovující současné situaci bude vodovod v obci Radkyně propojen s vodovodem Nová Paka přes vodojem Příbyslav vzdálený cca 800 m. Než bude vodovod propojen, je třeba provést rekonstrukci stávajícího vodovodního řadu, který zásobuje celou Radkyni. Rozsah rekonstrukce je cca 1,2 km. Termín rekonstrukce není stanoven.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při problémech se zásobami vody budou obyvatelé zásobeni pomocí cisteren nebo vody balené. U nemovitostí vlastních studny bude voda z nich použita jako užitková a zásobování doplněno vodou balenou.

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
Radkyně	-	-	-	0	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Radkyně	-	-	-	0	0	0	0

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	0,00
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

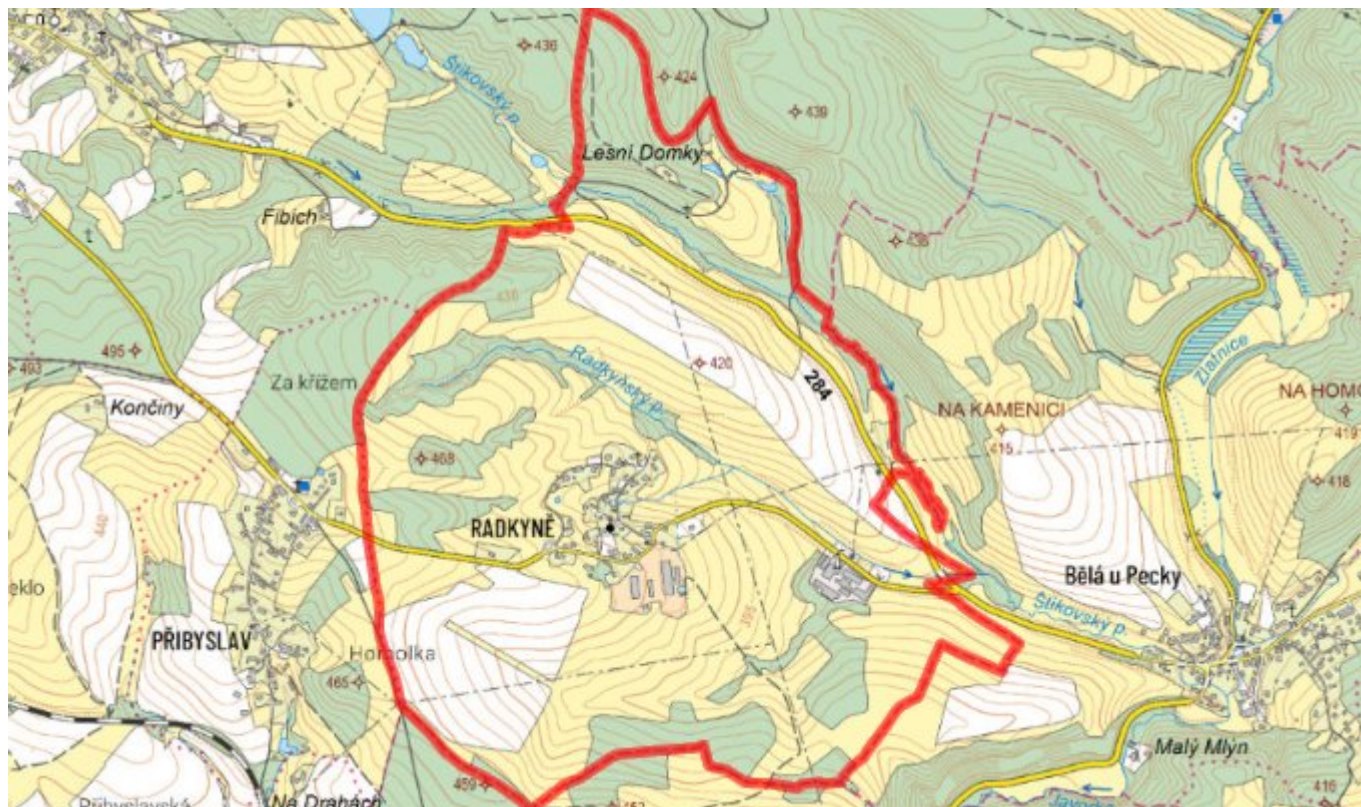
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní část Radkyně nemá vybudován jednotný systém likvidace odpadních vod. Odpadní vody jsou likvidovány individuálně v žumpách a septicích s přepadem. V místní části je pouze několik úseků dešťového odvodnění, do něž jsou vyústěny přepady ze septiků.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V místní části zůstane zachován individuální způsob likvidace splaškových odpadních vod. Obsah jímek bude vyvážen na ČOV Stará Paka nebo likvidován kompostováním. Vzhledem k velikosti a umístění obce bude zachován individuální systém likvidace odpadních vod i po návrhovém období.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Radkyně	7 220,0	0,0	7 220,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Radkyně	-	-	-

E.3 Mapa

