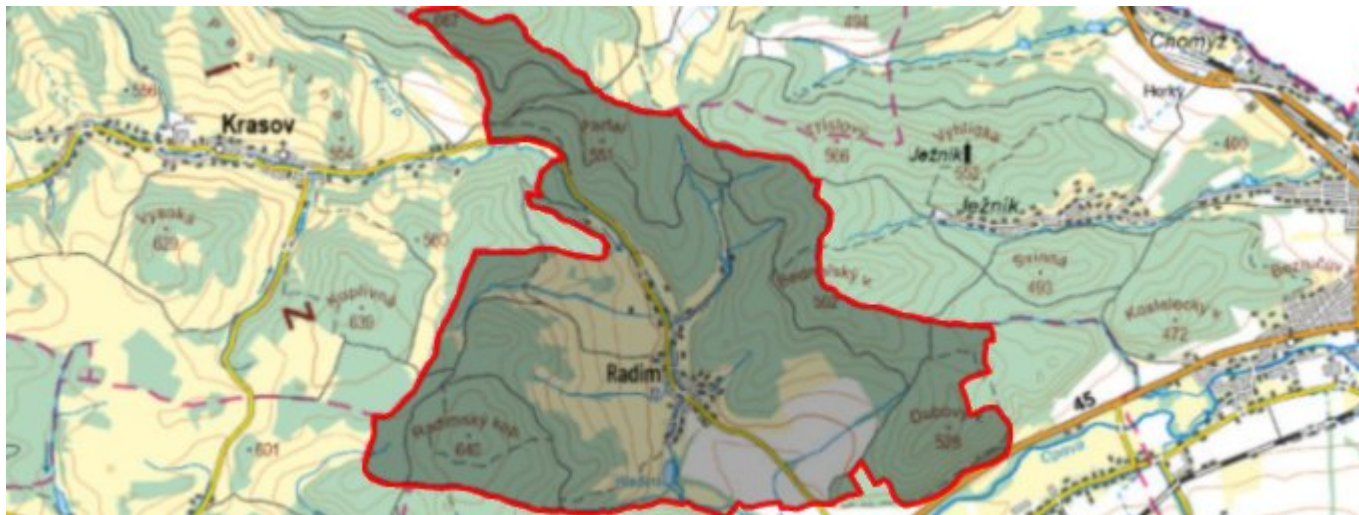


Brantice - Radim - 8114.002.02.00949 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Brantice

Číslo obce PRVKUK	2
Kód obce PRVKUK	8114.002.02.00949
Kód obce	597210
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1724 (8114) Krnov
Číslo POU Název POU	3441 Krnov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8114.002.02.00949.02	Radim	00949	9491

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Sídlo Radim správně náleží k obci Brantice. Nachází se severozápadně od Brantice ve vzdálenosti cca 3 km v údolí potoka Krasovka. Obytná zástavba, kterou tvoří výhradně rodinné domy, individuální rekreační objekty či bývalé zemědělské usedlosti je soustředěna podél místní komunikace.

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod a není zde žádná občanská vybavenost.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Radim	Trvale bydlící	246	234	220
	Přechodně bydlící	128	129	132
	Celkem	374	363	352

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
Brantice	1304	1288	1329	1352	1384	1380	1367	1365	1358	1370	1374	1353	1359	1370	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod			
	2020	2025	2030	
Radim	199	207	215	

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	29	32	34
Maximální potřeba vody	m ³ /den	44	48	51
Voda specifická z VVR	l/os x den	146,20	153,10	159,10
Voda specifická z VFC	l/os x den	122,70	117,40	112,10
Voda specifická z VFD	l/os x den	109,60	104,80	100,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	13,10	12,60	12,10
Voda specifická z VNF	l/os x den	23,50	35,70	47,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V rámci výstavby vodovodu pro Brantice bylo pamatováno i na napojení místní části Radim. Na konci rozvodné vodovodní sítě Brantic je umístěna zrychlovací čerpací stanice, která dopraví vodu výtlačným řadem PVC - DN 80 délky 1 597 m do zemního VDJ Radim 2 x 50 m³ (422,00-419,25). Z tohoto VDJ je sídlo Radim zásobeno vodovodní sítí PVC DN 50 - 80, část obce je zásobena přes ATS, vodovod tak má dvě tlaková pásma. Celková délka rozvodné sítě je 4 500 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovod v obci je nový a je navržen na potřebný rozsah obce. Rozsah vodovodu je konečný i pro pokrytí výhledových potřeb.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod, uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

Žádný zdroj není uvažován.

Časový harmonogram

V daném časovém období není s výstavbou vodovodu uvažováno.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

Seznam zdrojů nouzového zásobování je řešen v rámci krizového řízení a jedná se o neveřejnou informaci.

Nouzové zásobování pitnou vodou bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami provozovatelem vodovodu nebo integrovaným záchranným systémem. Nouzové zásobení pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

Nouzové zásobování užitkovou vodou bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

C.7 Mapa - [otevřít v mapové aplikaci](#)



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci			
	2020	2025	2030	
Radim	0	0	0	

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV			
	2020	2025	2030	
Radim	0	0	0	

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	42,70	40,70	38,30
Produkce komunálního znečištění	kg/den	13,70	13,10	12,30

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

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Popis současného stavu odkanalizování a čištění odpadních vod

V místní části Radim není vybudována žádná soustavná kanalizace. Čištění odpadních vod v obci je zajištěno převážně septicích či domovních ČOV, které mají přepady zaústěny přímo do povrchových vodotečí případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Část zástavby má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením na ČOV.

Významní producenti odpadních vod

Na katastrálním území se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k velikosti sídla a charakteru obytné zástavby doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod přímo u zdroje.

V případě požadavku na biologické čištění odpadních vod z jednotlivých objektů lze využít stávající septiky či bezodtokové jímky pro osazení malých domovních ČOV. Jako další alternativu doporučujeme využití stávajících septiků (bezodtokových jímek) pro mechanické předčištění odpadních vod s následným dočištěním na zemních (půdních) filtrech.

Časový harmonogram

V posuzovaném časovém období nedojde k výstavbě kanalizace.

D.7 Mapa - [otevřít v mapové aplikaci](#)



E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 14000/2020-15132-1.

E.1 Předpokládané investiční náklady [tis. Kč]

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

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	