

Komárov - CZ052.3605.5209.013447 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Brzice

Číslo obce PRVKUK	13447
Kód obce PRVKUK	CZ052.3605.5209.013447
Kód obce	573931
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1066 (5209) Náchod
Číslo POU Název POU	2305 Česká Skalice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3605.5209.013447.01	Komárov	01344	13447

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Komárov (německy Komarow) je malá vesnice, MÍSTNÍ část obce Brzice v okrese Náchod. Nachází se asi 4 km na sever od Brzice. V roce 2009 zde bylo evidováno 8 adres. V roce 2011 zde trvale žili jen 3 obyvatelé. Komárov leží v katastrálním území Proruby o výměře 2,38 km², v podhůří Krkonoš.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář „Podklady pro aktualizaci PRVKUK“

Karty VUME, VUPE 2016,2017

Konzultace se zástupci obce

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Komárov	Trvale bydlící	-	-	-	6	6	8	8
	Přechodně bydlící	-	-	-	1	1	1	1
	Celkem	-	-	-	7	7	9	9

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
Brzice	208	206	209	212	216	219	225	234	231	240	249	246	233	238	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Komárov	-	-	-	0	0	0	0

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	1	1	1	1
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	1	1	1	2
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	0,75	0,83	0,92	1,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	0,75	0,83	0,92	1,00
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 Komárově není vybudován vodovod a ve výhledu se o budování ani neuvažuje z důvodu vysoké investice na

malý počet obyvatel. Jednotlivé domy jsou zásobeny individuálně vlastní studní.

Množství a kvalita vody ve studnách není známa.

Studny jsou převážně roubeny kamenem, do průměru 1200 mm a do hloubky 4 – 5 m, vybudované před rokem 1910.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Ve výhledu nejsou v plánu žádné investice. Současný stav vzhledem k počtu obyvatel je dostačující.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Nouzové zásobování obyvatelstva pitnou vodou bude zajišťováno dovozem pitné vody z nejbližšího vodovodu s kapacitně dostatečnými zdroji, tj. ze skupinového vodovodu Hoříčky (vodojem Proruby – do 1 km), příp. dovozem vody ze zdroje Jaroměř – Starý Ples vrt J-1 (cca 20 km) nebo dovozem balené vody.

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
Komárov	-	-	-	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
Komárov	-	-	-	0	0	0	0

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	0,75	0,83	0,92	1,00
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	0,45	0,50	0,55	0,60
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

V Komárově není vybudovaná společná kanalizační síť a jednotky splaškové odpadní vody likvidují individuálně.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Navrhujeme rekonstrukci stávajících nepropustných jímek na vyvážení a vybudování nových jímek, doplnění stávajících septiků zemními filtry tak, aby vyhověly ČSN 75 0905 Zkoušky vodotěsnosti vodárenského a kanalizačního zařízení, u septiků musí výstupní garantované parametry splňovat nařízení vlády č. 401/2015 Sb., kterým se stanoví ukazatele a hodnoty přípustného stupně znečištění vod.

Další alternativou je výstavba domovních biologických aktivačních nebo duálních anaerobně-aerobních ČOV. Odpadní vody z jímek a kaly ze septiků a DČOV budou odváženy k likvidaci na ČOV Česká Skalice.

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
Komárov	0,0	0,0	0,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
22. 3. 2021	ZK/4/172/2021	usnesení zastupitelstva	