

Čaková - 8114.004.00.01830 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Čaková

Číslo obce PRVKUK	4
Kód obce PRVKUK	8114.004.00.01830
Kód obce	552003
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
8114.004.00.01830.00	Čaková	01830	18309

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Čaková je menší obec místního významu, rozkládající se severovýchodně od okresního města ve vzdálenosti cca 12 km. Rozkládá se v údolí podél Čakovského potoka, který ústí do Opavy. Komunikace procházející obcí navazuje na st. silnici I/45 Bruntál – Krnov.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Čaková	Trvale bydlící	315	308	300
	Přechodně bydlící	20	20	20
	Celkem	335	328	320

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
Čaková	307	308	303	305	303	307	309	301	305	302	315	316	316	324	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod			
	2020	2025	2030	
Čaková	0	0	0	

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	0	0	0
Maximální potřeba vody	m ³ /den	0	0	0
Voda specifická z VVR	l/os x den	105,30	104,90	104,50
Voda specifická z VFC	l/os x den	105,30	104,90	104,50
Voda specifická z VFD	l/os x den	84,50	84,50	84,50
Voda specifická z VFO	l/os x den	20,80	20,40	20,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	0,00	0,00	0,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci Čaková není v současné době vybudovaný veřejný vodovod. Zdrojem pitné vody jsou vlastní domovní studny, u nichž nelze zaručit vydatnost ani kvalitu vody.

Ve východní (spodní) části obce je vybudován vodovod s napojením na vodovod v obci Zátor. Jedná se o rozšíření v délce 600 m z PVC DN 80. Na vodovod jsou napojeny stávající i nově budované RD.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V návrhovém období je uvažováno s výstavbou veřejného vodovodu. Gravitační přívodní řad DN 80 je navržen z VDJ HTP Široká Niva 2 x 25 m³ (598,00-595,25) v délce 2600 m. Nad obcí bude umístěn zemní VDJ 2 x 50 m³ (max. hl. 550,00). Rozvodná síť DN 80 v celkové délce 7 200 m bude z důvodů velkých výškových rozdílů zásobovat obec ve čtyřech tlakových pásmech :

HTP je zásobováno z VDJ 2 x 50 m³

STP 1 - po redukci tlaku umístěné na kótě 510,00

STP 2 - po redukci tlaku umístěné na kótě 470,00

DTP - po redukci tlaku umístěné na kótě 430,00

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

Žádný zdroj není uvažován.

Časový harmonogram

V posuzovaném časovém období nedojde k výstavbě vodovodu, ani není uvažováno s rekonstrukcí.

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	
Čaková	0	0	0	

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	51,10	50,00	48,60
Produkce komunálního znečištění	kg/den	15,10	14,80	14,40

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

Obec Čaková nemá vybudovanou žádnou kanalizaci. Čištění odpadních vod z jednotlivých objektů je zajištěno v septicích či domovních ČOV, které mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Část obce má vybudovány bezodtokové jímky, které jsou vyváženy.

Významní producenti odpadních vod

Na katastrálním území se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Obec od záměru odkanalizování obce na ČOV Krnov (vytvořen na základě studie proveditelnosti řešící společné odkanalizování obcí Brantice, Čaková a Zátor) upustila.

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 žumpy pro osazení malých domovních ČOV. Jako další alternativu doporučujeme využití stávajících septiků (žump) 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
Čaková	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
22. 4. 2009	4/228	usnesení zastupitelstva	
24. 4. 2008	23/1944	usnesení zastupitelstva	