

Zátor - Loučky - 8114.025.02.19119 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Zátor

Číslo obce PRVKUK	25
Kód obce PRVKUK	8114.025.02.19119
Kód obce	597988
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
8114.025.02.19119.02	Loučky	19119	191191

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Sídlo Loučky (365 – 395 m n.m.) správně náleží k obci Zátor, nachází se severovýchodně od okresního města ve vzdálenosti cca 12 km. Sídlem prochází st. silnice II/458 Bruntál – Krnov a protéká zde řeka Opava a její oboustranné přítoky.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Loučky	Trvale bydlící	711	695	677
	Přechodně bydlící	50	50	50
	Celkem	761	745	727

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
Zátor	1205	1190	1199	1191	1211	1217	1217	1203	1188	1193	1169	1171	1163	1170	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod			
	2020	2025	2030	
Loučky	711	695	677	

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	68	73	77
Maximální potřeba vody	m ³ /den	102	109	115
Voda specifická z VVR	l/os x den	96,00	104,20	113,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	80,80	81,30	81,80
Voda specifická z VFD	l/os x den	61,20	61,20	61,20
Voda specifická z VFO	l/os x den	19,60	20,00	20,60
Voda specifická z VNF	l/os x den	15,20	23,00	31,20

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obecní části Zátor - Loučky je vybudovaný veřejný vodovod, který je součástí SV Bruntál a je v majetku VaK Bruntál a.s. Zdrojem pitné vody jsou ÚV Karlov a ÚV Leskovec.

Z ÚV Leskovec přes VDJ Razová 2 x 1 000 m³ (656,20-651,70) je plněn přívodním řadem DN 300 věžový VDJ Horní Benešov 500 m³ (619,05-612,70). Tento řad dále pokračuje směrem na VDJ Zátor 2 x 50 m³ (499,70 - 497,17) na který je napojena rozvodná síť obce Zátor a Loučky.

Rozvodná vodovodní síť je provedena z PE a PVC v profilech DN 50 - 100 a zásobuje město pitnou vodou gravitačně v jednom tlakovém pásmu.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování je vyhovující i do budoucna.

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
Loučky	143	139	136

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	115,20	112,60	109,70
Produkce komunálního znečištění	kg/den	34,10	33,40	32,50

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

Místní část Loučky má vybudovanou cca 640 m dlouhou splaškovou kanalizace. Likvidace odpadních vod ze zbývajících obytných objektů obce probíhá individuálně v septicích či domovních ČOV, které mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu Opava.

Významní producenti odpadních vod

K větším producentům odpadních vod patří základní škola s kapacitou 270 žáků. Mimo zmíněnou školu a klasickou občanskou vybavenost (obchody, služby, drobné stravovací zařízení) na území obce 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. Obec předpokládá výstavbu pátevní kanalizace (napojení 77 RD) a výstavbu ČOV v rámci přehradního díla Nové Heřminovy.

Do doby nové výstavby kanalizace 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
Loučky	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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