

Býkov – Láryšov - Býkov - 8114.003.01.01650 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Býkov-Láryšov

Číslo obce PRVKUK	3
Kód obce PRVKUK	8114.003.01.01650
Kód obce	569607
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
8114.003.01.01650.01	Býkov	01650	16501

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Býkov-Láryšov je velmi malá obec nacházející se severovýchodně od okresního města ve vzdálenosti cca 20 km. Obcí prochází silnice III. Tř. Láryšov – Úvalno a pramení zde černý potok - pravostranný přítok Opavy. Láryšovem protéká Hájnický potok. Zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 400 – 435 m n.m.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Býkov	Trvale bydlící	121	131	133
	Přechodně bydlící	17	17	17
	Celkem	138	148	150

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
Býkov-Láryšov	151	144	154	165	163	161	153	159	160	162	162	166	168	160	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Býkov	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	111,00	105,90	103,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	111,00	105,90	103,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	83,00	83,00	83,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	28,00	22,90	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 Býkov je vybudovaný soukromý vodovod z r. 1988, který je majetkem Pozemkového fondu ČR. Zdrojem pitné vody je vrtaná studna v Branticích o vydatnosti 2 l/s. Do Býkova je voda dopravována výtlačným řadem

z čerpací stanice v Guntramovicích – 10 l/s. V prostoru zemědělského areálu nad Býkovem se nachází věžový vodojem 100 m³ (477,43-471,00). Z něj jsou zásobovány bytové domy v horní části Býkova a zemědělský areál. Další rozvodné řady nebyly provedeny.

Zbývající část obce má vlastní domovní studny, u nichž nelze zaručit vydatnost ani kvalitu vody.

Z výtlačného řadu je plněn i VDJ 250 m³ (409,00-405,00), který slouží pro kravín v Guntramovicích.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Zásobování obyvatelstva pitnou vodou bude ponecháno z vlastních zdrojů.

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.

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
Býkov	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	19,50	21,10	21,40
Produkce komunálního znečištění	kg/den	5,70	6,20	6,30

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 obci je podél komunikace vybudována dešťová kanalizace, která je zaústěna do povrchového odtoku. Délka kanalizace je cca 700 m, provoz a údržbu zajišťují pracovníci obecního úřadu.

Čištění odpadních vod z jednotlivých objektů je zajištěno v septicích či bezodtokových jímkách, ty mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu.

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
Býkov	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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