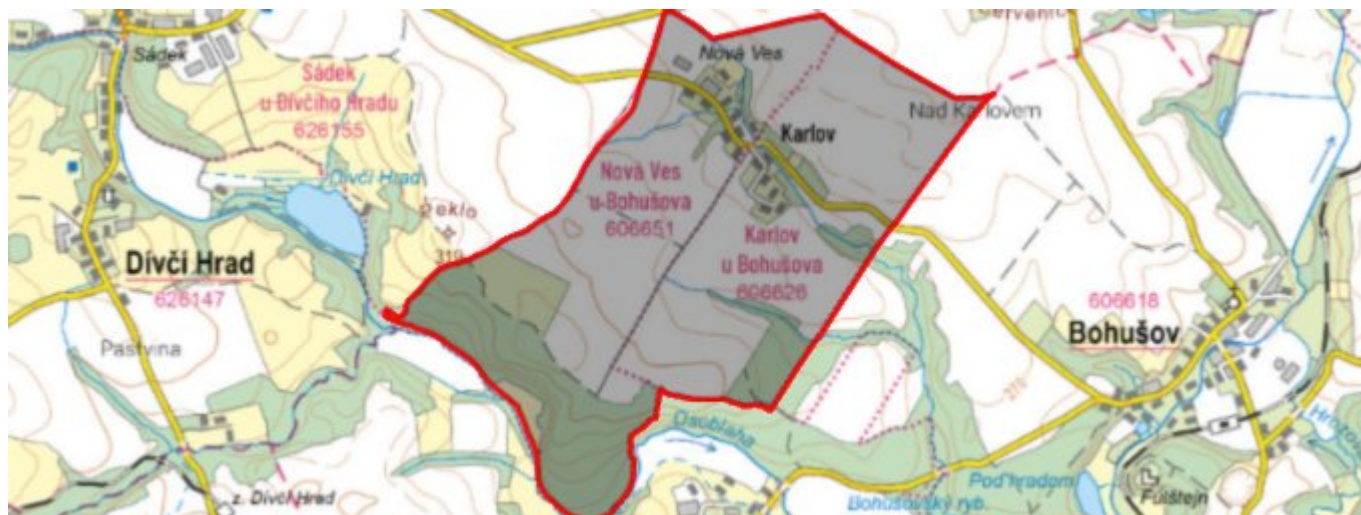


Bohušov – Karlov - 8114.001.03.00662 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Bohušov

Číslo obce PRVKUK	1
Kód obce PRVKUK	8114.001.03.00662
Kód obce	597201
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1724 (8114) Krnov
Číslo POU Název POU	3476 Osoblaha



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8114.001.03.00662.03	Karlov	00662	6629

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Karlov je místní částí obce Bohušov ležící severozápadně ve vzdálenosti cca 3 km. Nachází se mimo hlavní dopravní trasy a protéká zde Karlovský potok ústící do Osoblahy.

Zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 270 – 280 m n.m.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Karlov	Trvale bydlící	33	32	31
	Přechodně bydlící	20	20	20
	Celkem	53	52	51

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
Bohušov	440	426	423	408	384	385	390	380	371	371	367	378	379	389	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod			
	2020	2025	2030	
Karlov	32	32	31	

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	5	6	7
Maximální potřeba vody	m ³ /den	7	9	10
Voda specifická z VVR	l/os x den	142,00	177,60	216,80
Voda specifická z VFC	l/os x den	113,40	113,40	113,80
Voda specifická z VFD	l/os x den	98,60	98,60	98,60
Voda specifická z VFO	l/os x den	14,70	14,70	15,20
Voda specifická z VNF	l/os x den	28,70	64,20	102,90

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci je dokončena výstavba veřejného vodovodu s napojením na skupinový vodovod Osoblažsko. Vodovod je napojen odbočkou na přírodní řad DN 150 Dívčí Hrad – Osoblaha. Na odbočce je osazen redukční ventil pro snížení tlaku. Řídicím vodojemem je zemní VDJ Stráž 250 m³ (379,50 – 376,20). Celková délka vodovodní sítě DN 80 – 100 je 1 800 m.

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 zásobování pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

Nouzové zásobování užitkovou vodou bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobování 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
Karlov	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	5,40	5,30	5,00
Produkce komunálního znečištění	kg/den	1,60	1,60	1,50
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

V obci Karlov není vybudována žádná soustavná kanalizace. Čištění odpadních vod z jednotlivých objektů je zajištěno individuálně v septických 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

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
Karlov	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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