

Dolní Benešov - Zábřeh - 8109.006.02.18941 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Dolní Benešov

Číslo obce PRVKUK	6
Kód obce PRVKUK	8109.006.02.18941
Kód obce	506702
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1929 (8109) Hlučín
Číslo POU Název POU	3743 Hlučín



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8109.006.02.18941.02	Zábřeh	18941	189413

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obytná zástavba je rovněž soustředěna podél státní silnice I/56 Kravaře-Hlučín. Zábřeh leží na západ od města Dolní Benešov.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Zábřeh	Trvale bydlící	724	719	714
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	724	719	714

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
Dolní Benešov	4196	4217	4203	4167	4116	4081	4056	4046	4053	4043	4038	4052	3939	3934	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Zábřeh	687	692	699

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	72	79	85
Maximální potřeba vody	m ³ /den	97	106	115
Voda specifická z VVR	l/os x den	105,00	113,50	121,80
Voda specifická z VFC	l/os x den	94,10	96,50	98,90
Voda specifická z VFD	l/os x den	54,50	57,30	60,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	39,60	39,30	38,90
Voda specifická z VNF	l/os x den	10,90	17,00	22,90

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V Zábřehu (230-235m n. m.) je vybudovaný veřejný vodovod, který je ve správě SmVaK Ostrava a.s., RS 5

Opava. Je na něj napojeno 100 % trvale bydlících obyvatel.

Zásobování je z jednoho zdroje: z Ostravského oblastního vodovodu (OOV) z VDJ 1 500 m³ (hladiny 290,00 - 284,00 m n.m.) ve Smolkově do Dolního Benešova. Před Dolním Benešovem je voda předávána i vodárně Hlučín. Z Dolního Benešova je zásobována i místní část Zábřeh.

Vodovod byl uveden do provozu v r. 1993. Vodovodní síť obce je provedena z trub litiny a PVC v DN 80 až DN 150 v celkové délce 6 108 m včetně přívodního řadu.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Systém zásobování vody 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
Zábřeh	292	289	288

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	121,70	120,80	120,00
Produkce komunálního znečištění	kg/den	37,70	37,40	37,20

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 zájmovém území je vybudována nesoustavná kanalizace, která původně měla sloužit k odvedení dešťových vod z intravilánu. Jedná se zejména o postupné zatrubnění stávajících odvodňovacích příkopů betonovými troubami o profilu DN 300 až DN 1000 mm. Celková délka hlavních kanalizačních sběračů je cca 2 500 m. Jednotlivé kanalizační stoky jsou zaústěny do místních potůčků, které jsou levobřežními přítoky říčky Štěpánky a Mlýnské strouhy. Převážná část stávající kanalizace je sice funkční, ale technický stav odpovídající stáří jednotlivých kanalizačních stok je špatný. Kapacita jednotlivých sběračů se jeví jako dostačující. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje MěÚ. Čištění odpadních vod v obci je zajištěno převážně v septicích či domovních ČOV, které mají přepady zaústěny do stávající kanalizace, respektive do 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 nachází výroba uzenin MASOMA KLEMENSOVÁ JAROSLAVA a výroba nealkoholických nápojů INTERFOOD LTD. s.r.o. Mimo zmíněné provozy se na území místní části nenachází větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Záměrem obce je odkanalizování urbanizovaného území městské části Zábřeh je navržena výstavba splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy, která zajistí transport koncentrovaných odpadních vod do prostoru navržené ČS Zábřeh. Celková délka navržené kanalizace splaškové kanalizace je cca 5 100 m. Kapacita ČS je vzhledem k návrhovému množství odpadních vod 10 l/s. Výtlačné potrubí DN 100 bude napojeno na stávající jednotnou stokovou síť v povodí ČOV Dolní Benešov. Celková délka výtlačného řadu je 1 280 m. Stávající kanalizace bude ve výhledu využita k odvedení dešťových odpadních vod.

Systém odvedení a likvidace odpadních vod je vyhovující.

Časový harmonogram

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

D.7 Mapa - [otevřít v mapové aplikaci](#)

