

Havířov – Životice - 8108.002.08.03768 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Havířov

Číslo obce PRVKUK	2
Kód obce PRVKUK	8108.002.08.03768
Kód obce	555088
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1791 (8108) Havířov
Číslo POU Název POU	3565 Havířov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8108.002.08.03768.08	Životice	03768	37681

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Životice je součástí Havířova. V obci je soustředěná zástavba rodinných domů a současně se zde vyskytuje sídlištní zástavba. V obci není žádný průmysl, je zde rozvoj individuální podnikatelské sféry.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Životice	Trvale bydlící	683	668	650
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	683	668	650

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
Havířov	82896	79690	78503	77371	76109	75049	74101	73274	72382	71903	71200	70165	69084	70245	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Životice	683	668	650

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	86	94	101
Maximální potřeba vody	m ³ /den	116	127	137
Voda specifická z VVR	l/os x den	126,20	140,50	155,70
Voda specifická z VFC	l/os x den	119,50	119,80	120,20
Voda specifická z VFD	l/os x den	104,70	104,70	104,70
Voda specifická z VFO	l/os x den	14,80	15,10	15,60
Voda specifická z VNF	l/os x den	6,70	20,70	35,50

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec Životice má vybudovaný veřejný vodovod, který je ve správě SmVaK Ostrava a.s. - oblast Karviná. Zdrojem pitné vody je Ostravský oblastní vodovod.

Obec Životice je zásobována pitnou vodou z vodojemu Životice 7 200 m³, s hladinami 333,30 - 329,00 m n.m., který je plněn z OOV z přívaděče DN 600 Bludovice - Karviná pomocí ATS Životice. Touto ATS je pokryto území na úrovni 287,50 až 344,50 m n.m. Nížeji položená zástavba směrem k Albrechticím je zásobována z gravitačního vodovodního řadu DN 300 z VDJ Životice do Albrechtic a zástavba směrem k Těrlicku a lokalita Osiny je zásobována gravitačně z VDJ Bludovice s napojením na přívaděč DN 800/500 z VDJ Bludovice do VDJ Životice.

Vodovodní síť obce je z trub litiny, oceli a PVC v DN 50 až DN 250 v celkové délce 11 352 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
Životice	547	536	520

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Životice	547	536	520

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	118,90	116,30	113,10
Produkce komunálního znečištění	kg/den	38,30	37,40	36,40

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

Životice mají vybudovanou jednotnou kanalizaci o délce cca 12 000 m o průměrech DN 250 mm - DN 300 mm. Malá část kanalizace je zakončena na čistírně odpadních vod OV typu BC 40-C pro 350 EO, Q = 100 m³/den (napojeno cca 120). Část odvádí odpadní vody pomocí kanalizace na ČOV Havířov a část stávající zástavby má likvidaci odpadních vod založenu na jímkovém systému v žumpách a septicích. Provozovatelem kanalizace jsou Technické služby Havířov a.s..

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

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](#)



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
Životice	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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