

Hladké Životice - 8115.004.00.03879 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Hladké Životice

Číslo obce PRVKUK	4
Kód obce PRVKUK	8115.004.00.03879
Kód obce	569666
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1864 (8115) Nový Jičín
Číslo POU Název POU	3646 Nový Jičín



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8115.004.00.03879.00	Hladké Životice	03879	38792

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Hladké Životice se nacházejí jihovýchodně nedaleko Fulneku. Zástavba lemuje silnici Fulnek – Nový Jičín. Obcí protéká Husí potok. Na severozápadě, směrem k Fulneku, navazuje zástavba obce na dolní část Stachovic. Mírný rozvoj je možno očekávat v podnikatelské sféře.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Hladké Životice	Trvale bydlící	997	1 046	1 018
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	997	1 046	1 018

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
Hladké Životice	959	968	970	967	963	966	981	980	979	1005	997	1004	1004	1047	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Hladké Životice	997	1 046	1 018

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	143	158	167
Maximální potřeba vody	m ³ /den	193	214	226
Voda specifická z VVR	l/os x den	143,60	151,40	164,40
Voda specifická z VFC	l/os x den	142,10	139,20	140,80
Voda specifická z VFD	l/os x den	81,00	81,00	81,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	61,10	58,20	59,80
Voda specifická z VNF	l/os x den	1,50	12,20	23,60

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci je vodovod od roku 1928. Původní zdroj vody zářez o vydatnosti 0,5 l.s-1, čerpací stanice s akumulací 70

m³ z roku 1928 a vodojem 100 m³ z roku 1977 jsou odstaveny mimo provoz. Zdroje vody na k.ú. Stachovice a Hl. Životice jsou odstaveny. Obec je zásobována z centrálního zdroje OOV.

Současný vodovod je provozován SmVaK Ostrava a.s. RS Nový Jičín. Obec Hladké Životice je napojena na skupinový vodovod Stachovice - Hladké Životice.

V Hladkých Životicích je položeno celkem 11 438 m vodovodních řadů a to z litiny a PVC DN 50 - DN 150.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Rozsah rozvodné sítě je proveden na potřebný rozsah zásobování obce.

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

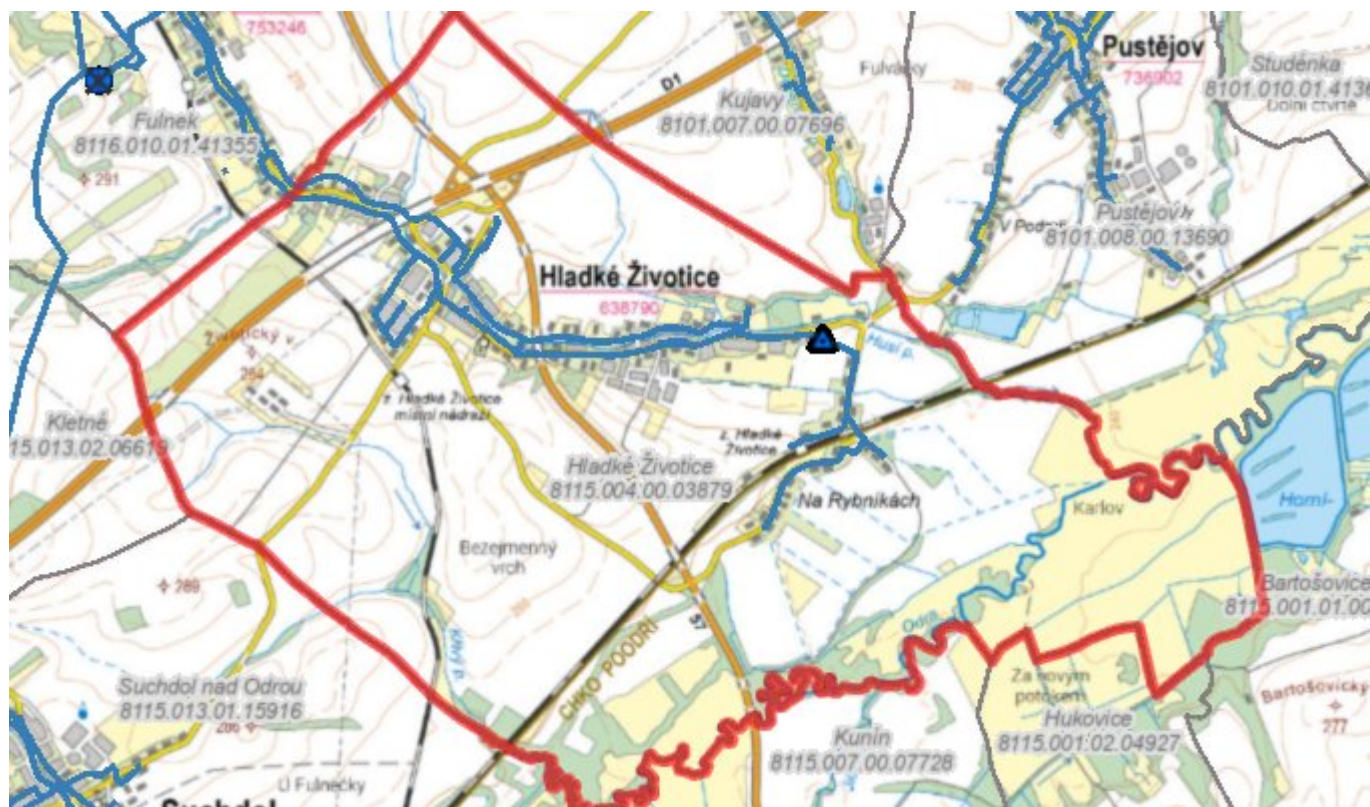
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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
Hladrk Životice	64	68	67

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Hladrk Životice	64	68	67

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	160,80	168,70	164,20
Produkce komunálního znečištění	kg/den	47,40	49,70	48,40

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

Obec Hladké Životice má vybudovaný úsek splaškové kanalizace o celkové délce cca 1 100 m zakončenou na ČOV Hladké Životice (Q=22,5 m³/den, EO=150). Odpadní vody jsou po individuálním předčištění v septicích či domovních ČOV odváděny přímo do potoka. Část rodinných domů má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením. Dešťové vody jsou z části odváděny dešťovou kanalizací z betonových trub profilu DN 300 v délce 500 m a z části jsou odváděny systémem příkopů a propustků přímo do potoka.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

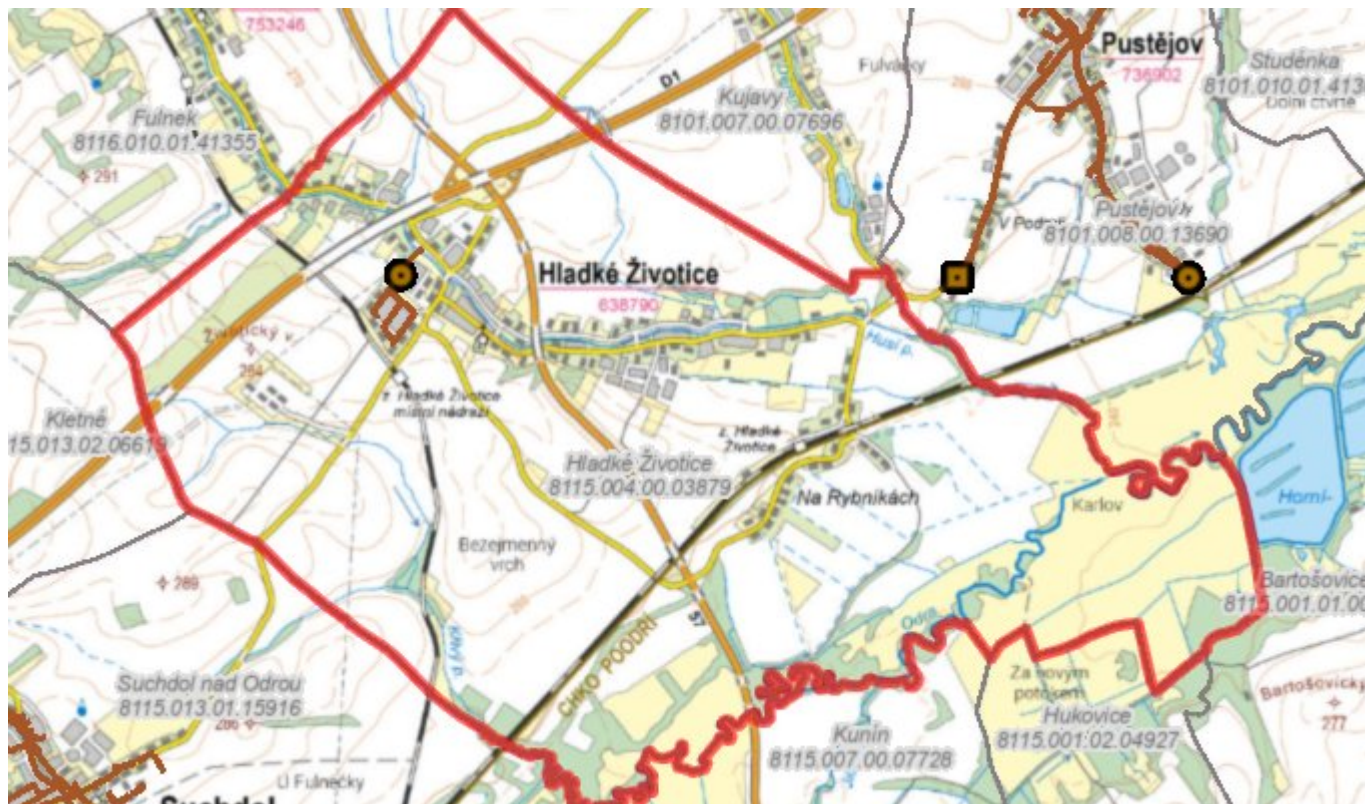
Vzhledem k velikosti sídla a charakteru obytné zástavby doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod přímo u zdroje.

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
Hladké Žitovice	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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