

Hladké Životice - 8115.004.00.03879 - stav 1. 1. 2004

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. Z hlediska vývoje obyvatel je očekáván stávající setrvalý stav, mírný rozvoj je možno očekávat v podnikatelské sféře. Na území obce se nachází jeden z důležitých zdrojů podzemní vody skupinového vodovodu Stachovice - Fulnek - Suchdol n/O.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

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

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
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	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	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	0,00	0,00	0,00
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 je vodovod od roku 1928. Současný vodovod je provozován SmVaK Ostrava a.s. RS Nový Jičín. Původní zdroj vody zářez o vydatnosti $0,5 \text{ l.s}^{-1}$, čerpací stanice s akumulací 70 m³ z roku 1928 a vodojem 100 m³ z roku 1977 jsou odstaveny mimo provoz.

Vodovod v Hladkých Životicích je součástí skupinového vodovodu, kterým ze zdrojů ve Stachovicích mimo Hl. Životice jsou zásobovány Stachovice, Fulnek, Jerlochovice, Suchdol n/O a Kletné. Zdroje vody skupinového vodovodu jsou na k.ú. Stachovice a k.ú. Hl. Životice. Jsou to studna Stachovice se souč.vydatností 8 l.s^{-1} , vrt Stachovice HV 2 s vydatností 7 l.s^{-1} a vrt H 12 s vydatností 16 l.s^{-1} . Voda ze zdrojů je čerpána do akumulace čerpací stanice ve Stachovicích o objemu 150 m³ s max. hl. 261,30 a dnem 258,0 m n.n.m. V čerpací stanici je hygienické zabezpečení vody chlornanem sodným. Z čerpací stanice je voda čerpána do čtyř výtlačů. Jeden z výtlačů je veden do akumulace Stachovice o objemu 2x 500 m³ s max. hladinou 305,00 a dnem 301,50 m n.m. Tato akumulace je společná pro Stachovice a Hladké Životice. Obec Hladké Životice je napojena na rozvodnou síť Stachovic a je pod tlakem vodojemu Stachovice. Vodovod v Hladkých Životicích tedy tvoří vlastní rozvodná síť v obci v současné době pod jedním tlakovým pásmem. V Hladkých Životicích je položeno 7 652 m vodovodních řadů a to PVC DN 80 dl. 88 m, PVC DN 100 dl. 3 660 m, PVC DN 150 dl. 3 672 m. Z PE jsou položeny řady o DN 50 dl. 107 m a DN 60 dl. 125 m.

Rozvodná síť je nová, z původního vodovodu není již využito žádné zařízení. Současný stav rozvodné sítě nekryje potřebu celé obce.

V současnosti je zrealizována další část rozvodů, a to zásobování místní části Kolonie s doplněním propojovacího řadu v obci. V rámci této akce je rozšířen vodovod o 3 263 m rozvodné sítě z PVC DN 80. Místní část Kolonie bude napojena přes redukční šachtu.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Po dokončení této stavby bude vodovod v Hladkých Životicích v konečném potřebném rozsahu bez plánování dalšího rozšíření.

V r. 2004 bude obec přepojena na OOV, přivaděč Fulnek – Hranice, vlastní zdroje SV ve Stachovicích budou vyřazeny z provozu.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod, uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

Není uvažován žádný zdroj.

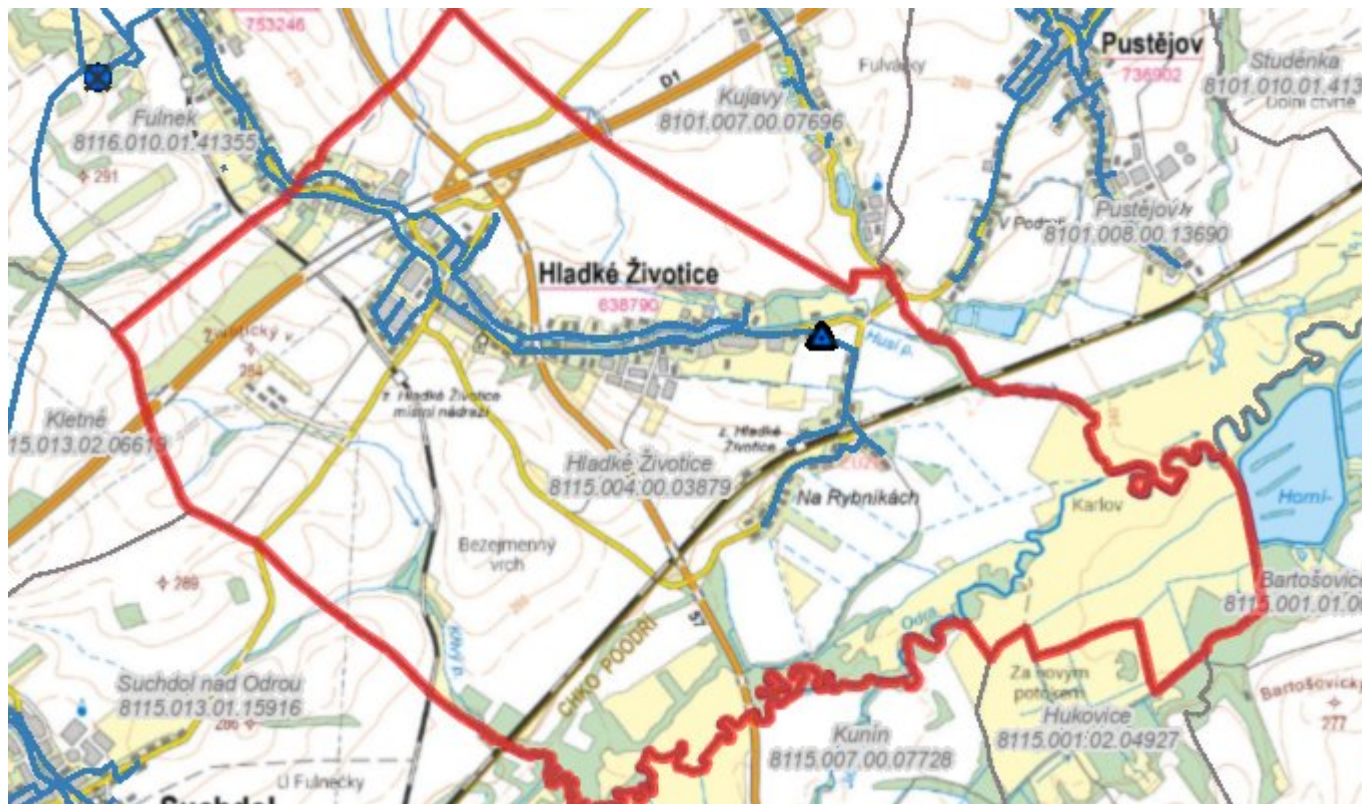
C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Vodovod bude zdrojově napojen na OOV. V případě přerušení dodávky pitné vody z veřejného vodovodu bude nutno zásobovat obyvatelstvo obce Hladké Životice po technické úpravě ze zdrojů ve Stachovicích, alt. z cisteren. Při spotřebě 10 l vody na obyvatele a den bude třeba dodat 10,0 m³/den pitné vody.

Časový harmonogram

V daném období není uvažováno s výstavbou vodovodu.

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	
Hladké Životice	0	0	0	

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV			
	2020	2025	2030	
Hladké Životice	0	0	0	

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	0,00	0,00	0,00
Produkce komunálního znečištění	kg/den	0,00	0,00	0,00

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

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění odpadních vod

Obec Hladké Životice nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody jsou po individuálním předčištění 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.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k velikosti zdroje znečištění a výši investičních nákladů na výstavbu nové splaškové kanalizační sítě a ČOV doporučujeme ve výhledu do roku 2015 ponechat likvidaci odpadních vod stávajícím způsobem.

V případě požadavku na biologické čištění odpadních vod z jednotlivých nemovitostí lze využít stávající septiky či žumpy pro osazení malých domovních ČOV .

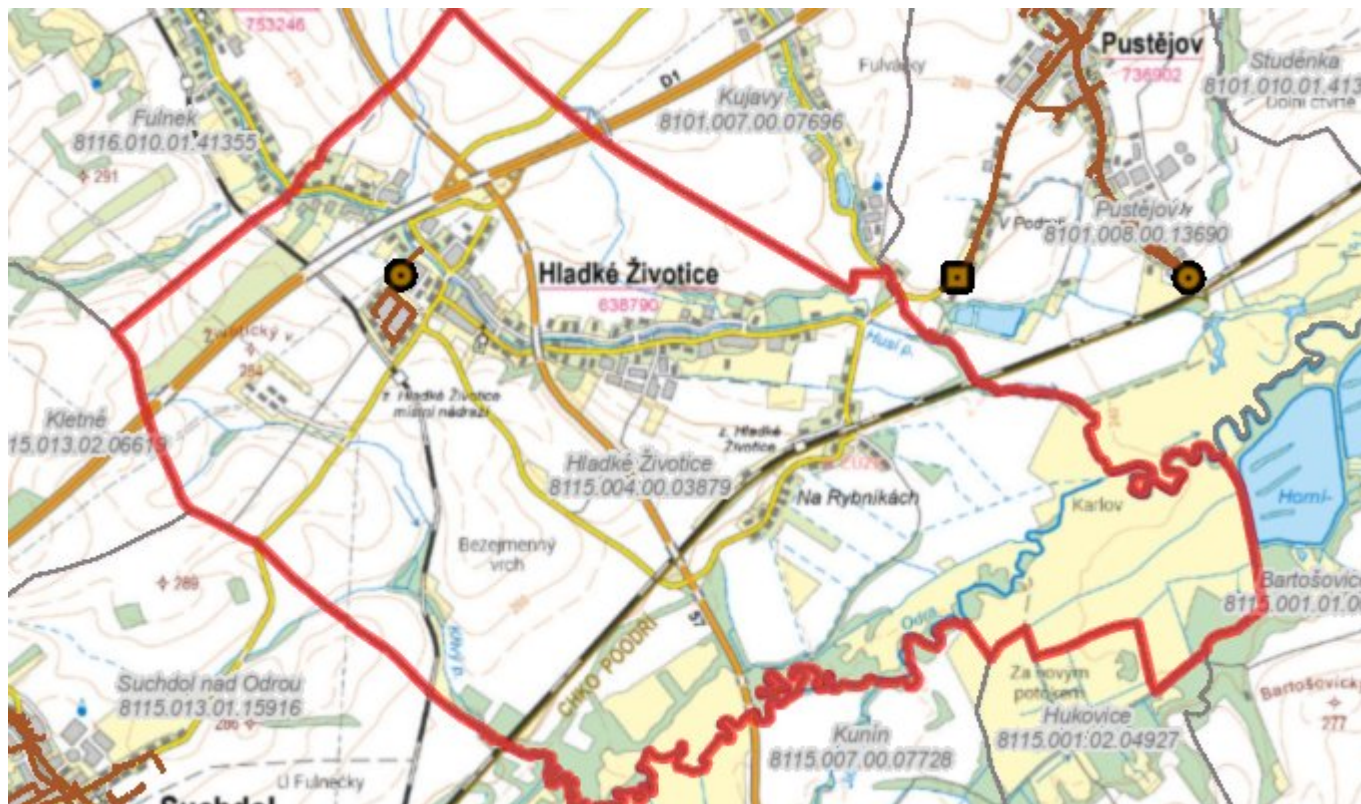
Časový harmonogram

Výstavba ČOV:

Výstavba kanalizace:

Rekonstrukce 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. 20494/2002-6000.

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
------------------	------------------	----------------	-------