

# Fulnek - 8116.010.01.41355 - stav 16. 12. 2024

## A. OBEC

Fulnek

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	10
<b>Kód obce PRVKUK</b>	8116.010.01.41355
<b>Kód obce</b>	599352
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1872 (8116) Odry
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3620 Fulnek



## Členění obce

<b>Úplný kód části obce PRVKUK</b>	<b>Název části obce</b>	<b>Kód části obce PRVKUK</b>	<b>Kód části obce RÚIAN</b>
8116.010.01.41355.01	Fulnek	41355	413551
8116.010.01.41355.04	Jerlochovice	03545	35459
8116.010.01.41355.10	Stachovice	15324	153249

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Město Fulnek patří mezi menší města okresu Nový Jičín a je historické a kulturní centrum severozápadní části okresu. Jedná se o město s historickou řadou kulturních památek. Souvislá obytná zástavba je tvořena bytovými domy a je soustředěna kolem náměstí. Zástavbu okrajových částí města tvoří rodinné domy. Dopravní kostru tvoří komunikace I. třídy Bílovec - Fulnek - Odry a Opava - Fulnek - Nový Jičín. Hlavním recipientem je Husí

potok.

Město Fulnek je složeno celkem z 11 místních částí: Fulnek, Děrné, Dolejší Kunčice, Jerlochovice, Jestřabí, Jílovec, Kostelec, Lukavec, Pohořílky, Stachovice, Vlkovice.

## B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Fulnek	Trvale bydlící	4 148	3 821	3 716
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	4 148	3 821	3 716
Jerlochovice	Trvale bydlící	-	-	-
	Přechodně bydlící	-	-	-
	Celkem	-	-	-
Stachovice	Trvale bydlící	-	-	-
	Přechodně bydlící	-	-	-
	Celkem	-	-	-

## 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
Fulnek	5948	5860	5921	5877	5825	5751	5757	5740	5702	5656	5592	5561	5484	5545	-	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Fulnek	4 092	3 821	3 716
Jerlochovice	-	-	-
Stachovice	-	-	-

### C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	Název části obce	2020	2025	2030
---------	----------	------------------	------	------	------

Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	Fulnek Jerlochovice Stachovice	559.7	558.8	571.8
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	Fulnek Jerlochovice Stachovice	727.6	726.4	743.3
Voda specifická z VVR	l/os x den	Fulnek Jerlochovice Stachovice	136.8	146.2	153.9
Voda specifická z VFC	l/os x den	Fulnek Jerlochovice Stachovice	110.7	112.6	113.4
Voda specifická z VFD	l/os x den	Fulnek Jerlochovice Stachovice	84.2	84.2	84.2
Voda specifická z VFO	l/os x den	Fulnek Jerlochovice Stachovice	26.5	28.4	29.2
Voda specifická z VNF	l/os x den	Fulnek Jerlochovice Stachovice	26.1	33.7	40.5

## C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V městě Fulnek je vybudován vodovod od roku 1927. V současné době je vodovod provozován SmVaK Ostrava .a.s RS Nový Jičín. Vodovod pro město Fulnek a pro místní část Jerlochovice je součástí vodovodu Fulnek - Jerlochovice. Místní část Stachovice je napojena na skupinový vodovod Stachovice - Hladké Životice.

Zdroje vody na k.ú. Stachovice a Hl. Životice jsou odstaveny. Obce jsou zásobovány z centrálního zdroje OOV.

V rámci výtlačných a rozvodných řadů ve Fulneku je položeno celkem 26 275 m potrubí, z litiny, tvárné litiny, oceli , PVC PE v DN 40 - DN 200 m.

## 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

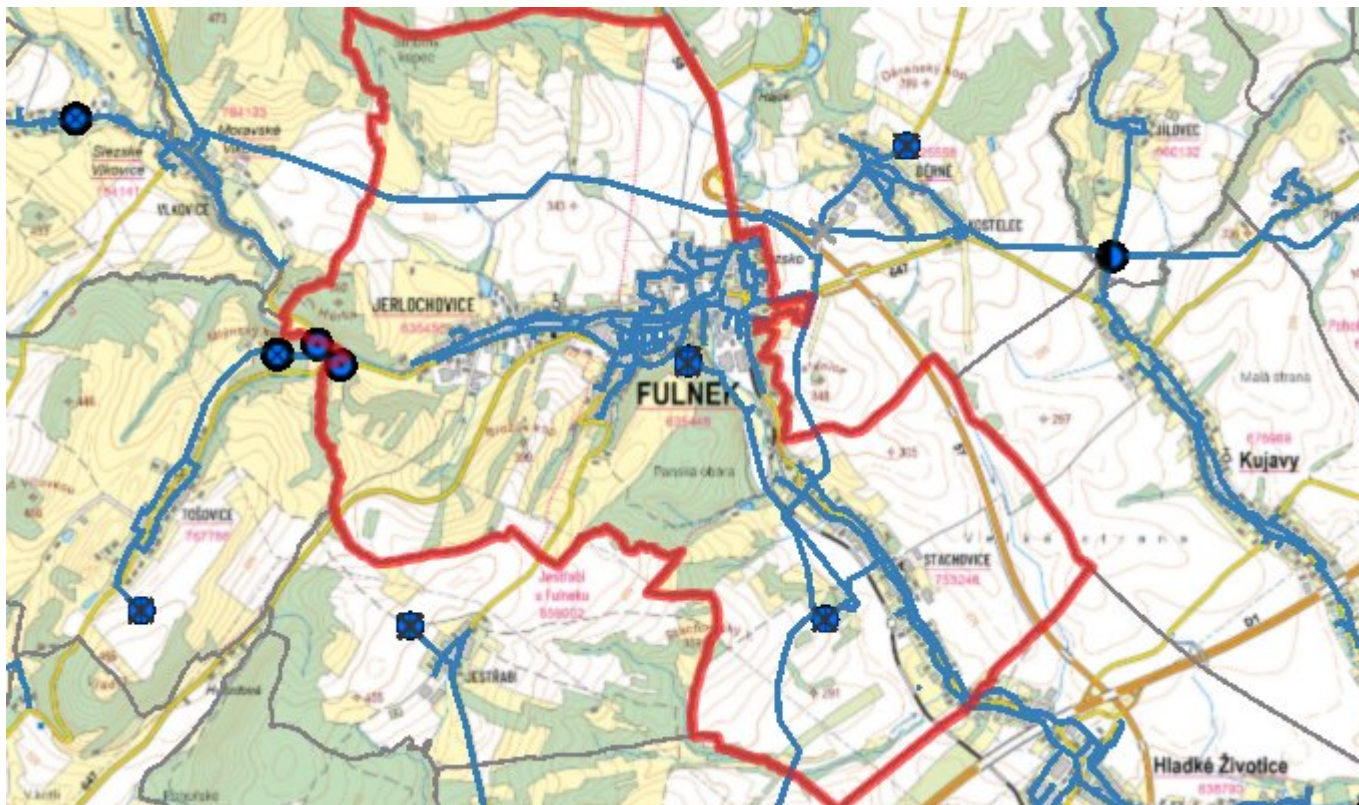
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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 x 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
<b>Fulnek</b>	3 327	3 067	2 980
<b>Jerlochovice</b>	-	-	-
<b>Stachovice</b>	-	-	-

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030

<b>Fulnek</b>	3 327	3 067	2 980
<b>Jerlochovice</b>	-	-	-
<b>Stachovice</b>	-	-	-

### D.3 Produkce odpadních vod

<b>Položka</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Název části obce</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	Fulnek Jerlochovice Stachovice	726.8	669.5	651.1
Produkce komunálního znečištění	kg/den	Fulnek Jerlochovice Stachovice	235.6	217.1	211.1
Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /den	Fulnek Jerlochovice Stachovice	0	0	0
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Fulnek Jerlochovice Stachovice	0	0	0

### D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Popis současného stavu odkanalizování a čištění odpadních vod

Město Fulnek má vybudovanou kombinovanou kanalizaci, která odvádí odpadní vody z centrální části městské zástavby na mechanicko - biologickou ČOV. Celková délka stávající kanalizace je cca 13 300 m, profily DN 300 - DN 600/800 mm. Kanalizace je vybudována na území Fulneku a Jerlochovic. Mechanicko-biologická ČOV (Q=668 m<sup>3</sup>/den, EO=4500) byla uvedena do provozu v roce 1999 a má dostatečnou kapacitu i čistící efekt pro likvidace odpadních vod z celého zájmového území. Likvidace odpadních vod ve Stachovicích a okrajových lokalitách města probíhá přímo u zdroje. Odpadní vody jsou tedy předčišťovány v septicích a domovních ČOV, které mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Část obce má vybudované bezodtokové jímky, které jsou vyváženy.

Významní producenti odpadních vod

K největším podnikům patří areál společnosti ROMO Fulnek a RETEX. Likvidace splaškových odpadních v je zajištěna na ČOV města Fulnek.

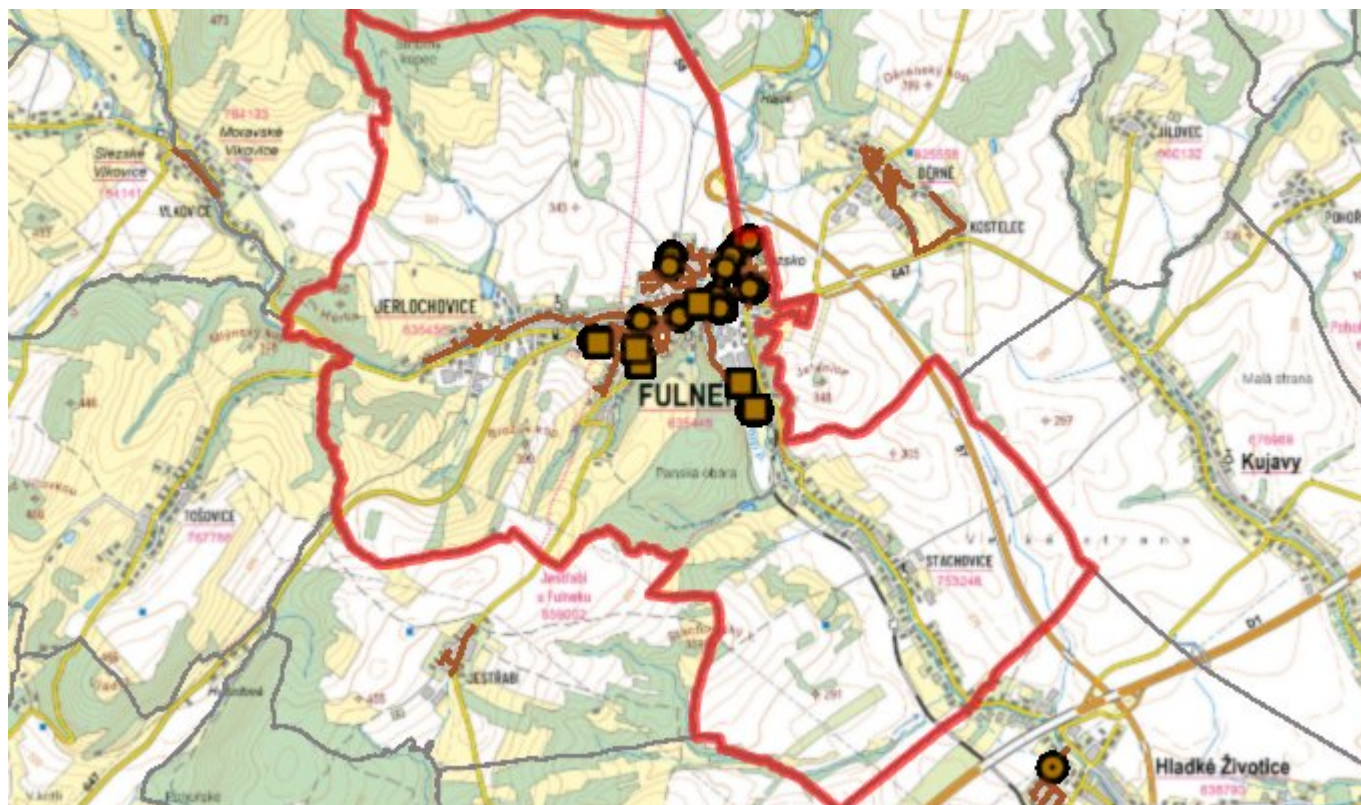
### D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

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
Fulnek	-	-	-
Jerlochovice	-	-	-
Stachovice	-	-	-
<b>Celkem</b>	-	-	-

## F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
24. 4. 2008	23/1944	usnesení zastupitelstva	