

Fulnek – Vlkovice - 8116.010.11.41356 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Fulnek

Číslo obce PRVKUK	10
Kód obce PRVKUK	8116.010.11.41356
Kód obce	599352
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1872 (8116) Odry
Číslo POU Název POU	3620 Fulnek



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8116.010.11.41356.11	Vlkovice	41356	413569

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Místní část Vlkovice je situována západně nedaleko města Fulnek. Obytná zástavba je soustředěna podél silnice Fulnek – Véska . Sídlem protéká Husí potok. Není zde předpoklad růstu podnikatelské sféry.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Vlkovice	Trvale bydlící	313	319	311
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	313	319	311

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
Vlkovice	145	219	298

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	10	19	29
Maximální potřeba vody	m ³ /den	15	29	44
Voda specifická z VVR	l/os x den	68,00	87,80	98,30
Voda specifická z VFC	l/os x den	60,60	63,00	65,50
Voda specifická z VFD	l/os x den	52,70	56,30	60,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	7,90	6,70	5,50
Voda specifická z VNF	l/os x den	7,40	24,80	32,80

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Nový vodovodní řad v obci Fulnek - Vlkovice byl vybudován v roce 2012 s napojením na vodovodní přívaděč OOV DN 1600.

Vodovod je proveden z PVC potrubí HDPE DN 50 – DN 150, v celkové délce 5 469 m. Součástí vodovodu je ATS Vlkovice. Vodovodní potrubí je zokruhováno dvěma propoji. Vodovod je opatřený vytyčovacími vodiči.

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 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
Vlkovice	79	80	79

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	51,70	52,70	51,40
Produkce komunálního znečištění	kg/den	15,70	16,00	15,60
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

Místní část Vlkovice v současnosti má vybudovaný krátký úsek jednotné kanalizace o celkové délce cca 540 m DN 300 - 400 mm. Čištění odpadních vod v obci je zajištěno převážně v septicích, které mají přepady zaústěny do kanalizace nebo přímo do Husího potoka. Část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením. Dešťové vody 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

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
Vlčkovice	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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