

Fulnek – Lukavec - 8116.010.08.08880 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Fulnek

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Číslo obce PRVKUK | 10 |
| Kód obce PRVKUK | 8116.010.08.08880 |
| 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 |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 8116.010.08.08880.08 | Lukavec | 08880 | 88803 |

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Místní část Lukavec se nachází severně cca 4km od Fulneku. Vzhledem k poloze a charakteru lokality nelze předpokládat pronikavý rozvoj v budoucnu.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

| Název části obce | Obyvatelé | Počet obyvatel | | |
|------------------|-------------------|----------------|------|------|
| | | 2020 | 2025 | 2030 |
| Lukavec | Trvale bydlící | 366 | 393 | 383 |
| | Přechodně bydlící | 0 | 0 | 0 |
| | Celkem | 366 | 393 | 383 |

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 |
| Lukavec | 279 | 334 | 367 |

C.2 Výpočet potřeby vody

| Položka | Jednotka | 2020 | 2025 | 2030 |
|------------------------|---------------------|-------|-------|-------|
| Průměrná potřeba vody | m ³ /den | 16 | 24 | 31 |
| Maximální potřeba vody | m ³ /den | 25 | 37 | 47 |
| Voda specifická z VVR | l/os x den | 58,70 | 73,10 | 85,00 |
| Voda specifická z VFC | l/os x den | 58,70 | 59,50 | 60,20 |
| Voda specifická z VFD | l/os x den | 58,40 | 59,20 | 60,00 |
| Voda specifická z VFO | l/os x den | 0,30 | 0,30 | 0,20 |
| Voda specifická z VNF | l/os x den | 0,00 | 13,60 | 24,80 |

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V současné době je v obci vybudován vodovodní řád, obyvatelé jsou zásobováni z nově vybudovaných vodovodních přípojek. V obci byl vybudován v letech 2007 - 2009 vodovodní přivaděč Jílovec - Bravinné - Nové

Dvory - Lukavec, napojený na přivaděč OOV armaturní šachtou AŠ v Jílovci . Do Lukavce je pitná voda přivedena přes výtlačný řád HDPE DN 80 z ČS Bravinné (dl. 2 955 m) do přerušovací komory HDPE DN 80 PK Lukavec a dále zásobovacím řadem HDPE DN 80 - dl. 3 130 m, HDPE DN 50 - dl. 568 m do Lukavce k nemovitostem.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Rozvodná síť svým rozsahem i stavem odpovídá potřebám 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 |
| Lukavec | 46 | 49 | 47 |

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Název části obce | Počet připojených na ČOV | | |
|------------------|--------------------------|------|------|
| | 2020 | 2025 | 2030 |
| Lukavec | 0 | 0 | 0 |

D.3 Produkce odpadních vod

| Položka | Jednotka | 2020 | 2025 | 2030 |
|-------------------------------------|---------------------|-------|-------|-------|
| Produkce komunálních OV | m ³ /den | 61,50 | 66,10 | 64,40 |
| Produkce komunálního znečištění | kg/den | 19,00 | 20,50 | 19,90 |
| 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

Fulnek - místní část Lukavec má z části vybudovanou jednotnou kanalizaci z betonových trub DN 300 - 500 v délce cca 1 000 m. Čištění odpadních vod v obci je zajištěno převážně v septicích či domovních ČOV, které mají přepady zaústěny do stávající kanalizace, respektive přímo do povrchových vodotečí případně trativodu, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními především do místního potoka. Část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením. Dešťové vody jsou též odváděny příkopy a propustky do potoka.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

System 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 |
| Lukavec | - | - | - |
| Celkem | - | - | - |

F. AKTUALIZACE

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

| | | | |
|-------------|---------|-------------------------|--|
| 24. 4. 2008 | 23/1944 | usnesení zastupitelstva | |
|-------------|---------|-------------------------|--|