

# Vojkovice - 8106.034.00.18457 - stav 16. 12. 2024

## A. OBEC

### Vojkovice

|                                            |                              |
|--------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Číslo obce PRVKUK</b>                   | 34                           |
| <b>Kód obce PRVKUK</b>                     | 8106.034.00.18457            |
| <b>Kód obce</b>                            | 552488                       |
| <b>Číslo ORP (ČSÚ)</b><br><b>Název ORP</b> | 1741 (8106)<br>Frýdek-Místek |
| <b>Číslo POU</b><br><b>Název POU</b>       | 3506<br>Frýdek-Místek        |



### Členění obce

| Úplný kód části obce PRVKUK | Název části obce | Kód části obce PRVKUK | Kód části obce RÚIAN |
|-----------------------------|------------------|-----------------------|----------------------|
| 8106.034.00.18457.00        | Vojkovice        | 18457                 | 184578               |

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Vojkovice leží jižně od vodní nádrže Žermanice. Značně rozptýlená zástavba tvořená převážně rodinnými domky je roztroušena kolem státní silnice Český Těšín – Frýdek-Místek a kolem řeky Lučiny, která se vlévá ve Vojkovicích do přivaděče na Žermanickou přehradu. Kolem řeky Lučiny vede silnice do obce Dobratice. V obci se nachází Pivovar Koníček s r.o..

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

| Název části obce | Obyvatelé         | Počet obyvatel |      |      |  |
|------------------|-------------------|----------------|------|------|--|
|                  |                   | 2020           | 2025 | 2030 |  |
| Vojkovice        | Trvale bydlící    | 725            | 709  | 690  |  |
|                  | Přechodně bydlící | 32             | 32   | 32   |  |
|                  | Celkem            | 757            | 741  | 722  |  |

### 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 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Vojkovice | 563  | 580  | 588  | 609  | 622  | 618  | 642  | 654  | 674  | 703  | 725  | 756  | 761  | 775  | -    | -    | -    |

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Název části obce | Počet připojených na vodovod |      |      |  |
|------------------|------------------------------|------|------|--|
|                  | 2020                         | 2025 | 2030 |  |
| Vojkovice        | 709                          | 709  | 690  |  |

### C.2 Výpočet potřeby vody

| Položka                | Jednotka            | 2020   | 2025   | 2030   |
|------------------------|---------------------|--------|--------|--------|
| Průměrná potřeba vody  | m <sup>3</sup> /den | 90     | 98     | 103    |
| Maximální potřeba vody | m <sup>3</sup> /den | 122    | 132    | 139    |
| Voda specifická z VVR  | l/os x den          | 127,30 | 137,70 | 149,60 |
| Voda specifická z VFC  | l/os x den          | 124,60 | 124,60 | 125,40 |
| Voda specifická z VFD  | l/os x den          | 94,80  | 94,80  | 94,80  |
| Voda specifická z VFO  | l/os x den          | 29,80  | 29,80  | 30,70  |
| Voda specifická z VNF  | l/os x den          | 2,70   | 13,10  | 24,20  |

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci Vojkovice (315 - 350 m n.m.) je vybudován veřejný vodovod, který je ve správě SmVaK Ostrava a.s..

Obec je zásobována z Ostravského oblastního vodovodu přes rozvodnou síť obce Dobratice. Dodávka vody je měřena ve vodoměrné a redukční šachtě.

Vlastní akumulaci obec nemá. Ta je zajištěna v Dobratících. Do vodovodu přitéká voda z vodojemu DTP v Dobratících 50 m<sup>3</sup> (402,50/400,70 m n.m.) a proto musí být tlak ve vodovodní síti Vojkovic redukován pomocí redukčního ventilu.

Vodovodní síť byla vybudována v sedmdesátých letech z plastových trub PVC profilů od DN 80 do DN 150 v celkové délce 8 927 m.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování zůstane zachován a je vyhovující i do budoucna. Další nové vodovodní řady budou budovány jediné pro lokality s novou výstavbou. Stávající potrubí s vysokými ztrátami bude nutné postupně zrekonstruovat.

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

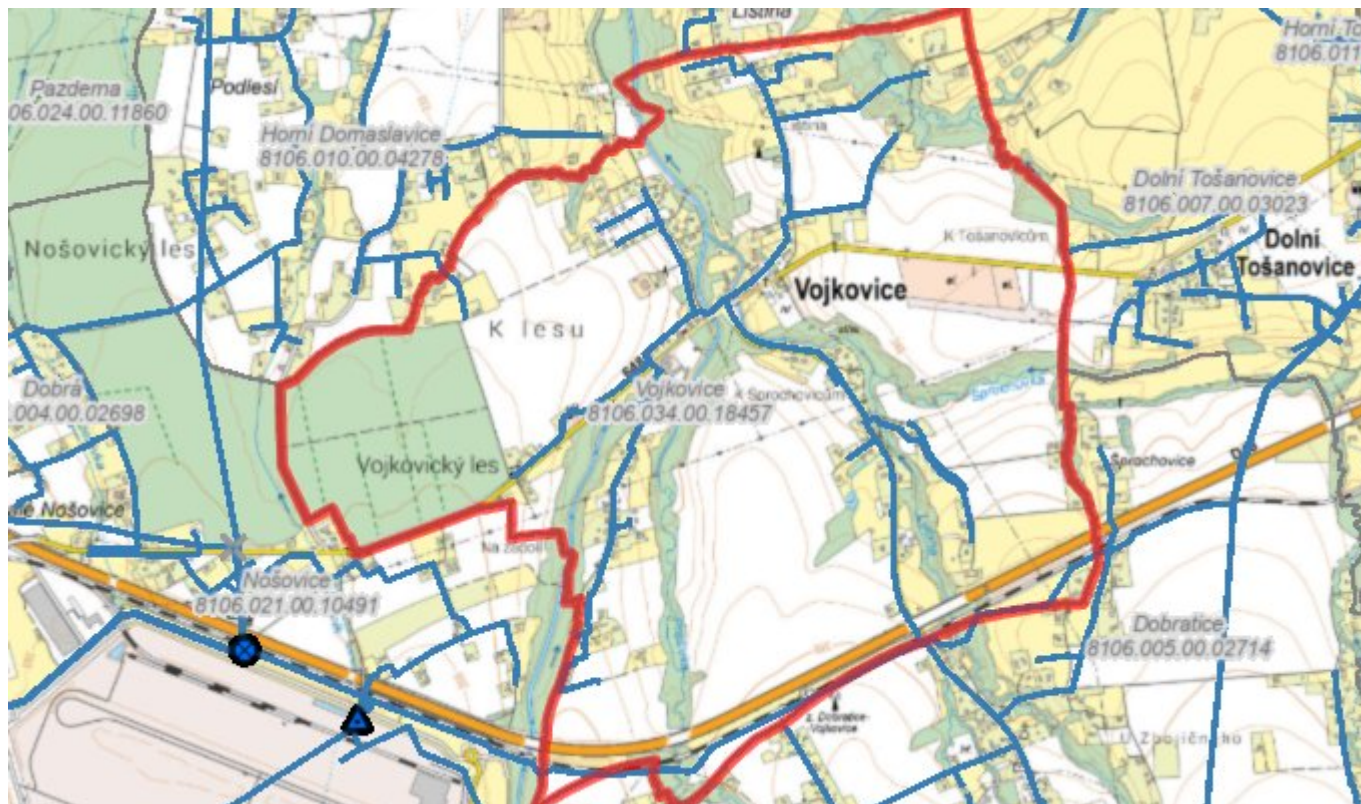
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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 |  |
| Vojkovice        | 0                               | 0    | 0    |  |

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

### D.3 Produkce odpadních vod

| Položka                         | Jednotka            | 2020   | 2025   | 2030   |
|---------------------------------|---------------------|--------|--------|--------|
| Produkce komunálních OV         | m <sup>3</sup> /den | 119,60 | 117,00 | 113,90 |
| Produkce komunálního znečištění | kg/den              | 36,30  | 35,50  | 34,50  |

|                                     |                     |      |      |      |
|-------------------------------------|---------------------|------|------|------|
| Produkce průmyslových OV            | m <sup>3</sup> /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 Vojkovice nemá v současné době vybudovanou soustavnou síť veřejné kanalizace. Čištění odpadních vod je zajištěno v prostých septicích a domovních ČOV, které mají přepady zaústěny do povrchových příkopů a trativodů, kterými jsou odváděny odpadní vody do vodotečí, popř. mají rodinné domy vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením. Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky.

Významní producenti odpadních vod

V katastru obce se nachází areál firmy TOZOS. Likvidace odpadních vod je zajištěna na podnikové ČOV.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

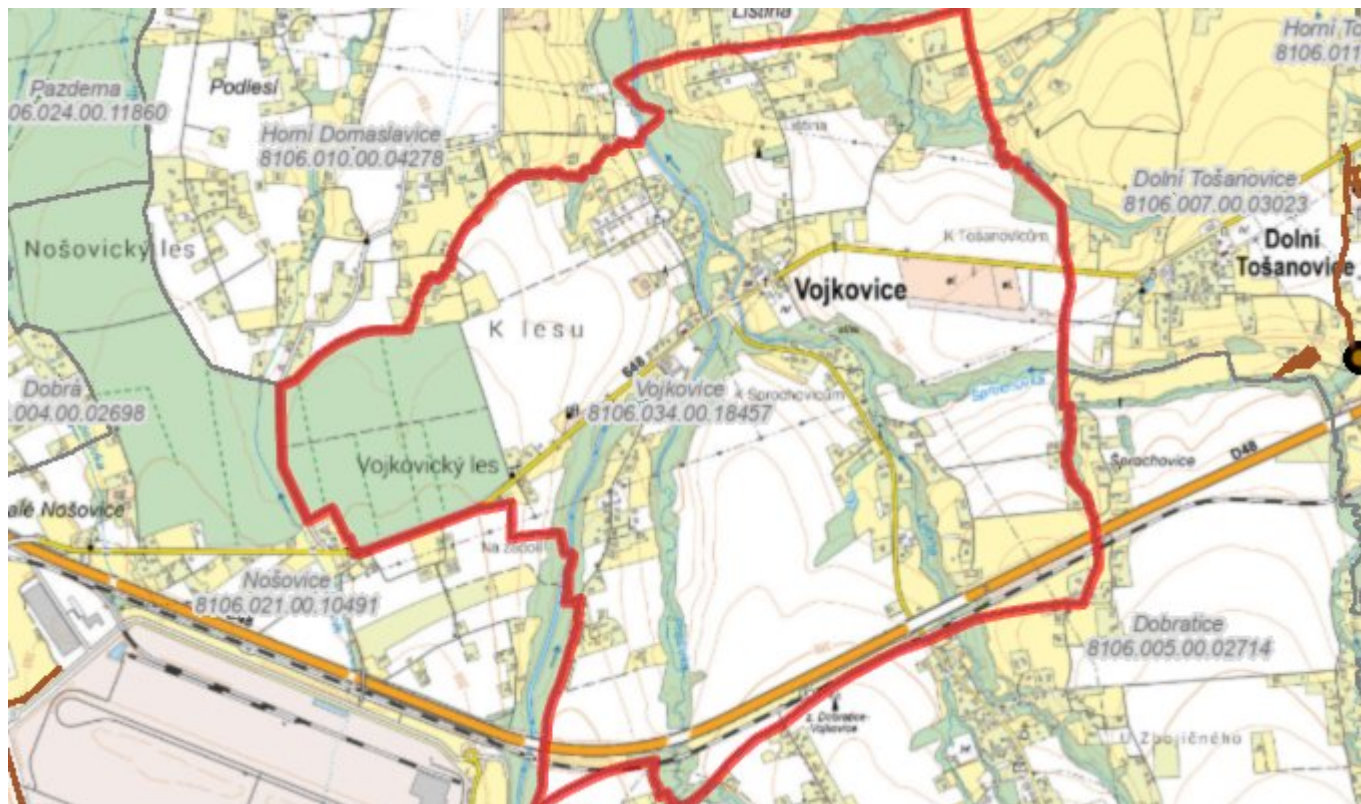
Vzhledem k velikosti sídla a charakteru obytné zástavby doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod přímo u zdroje.

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 |
| Vojkovice        | -             | -          | -      |
| Celkem           | -             | -          | -      |

## F. AKTUALIZACE

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