

# Rusín - Matějovice - 8114.019.03.09232 - stav 16. 12. 2024

## A. OBEC

### Rusín

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Číslo obce PRVKUK            | 19                   |
| Kód obce PRVKUK              | 8114.019.03.09232    |
| Kód obce                     | 597775               |
| Číslo ORP (ČSÚ)<br>Název ORP | 1724 (8114)<br>Krnov |
| Číslo POU<br>Název POU       | 3476<br>Osoblaha     |



### Členění obce

| Úplný kód části obce PRVKUK | Název části obce | Kód části obce PRVKUK | Kód části obce RÚIAN |
|-----------------------------|------------------|-----------------------|----------------------|
| 8114.019.03.09232.03        | Matějovice       | 09232                 | 92321                |

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Sídlo Matějovice (255 – 270 m n.m.) správně náleží k obci Rusín. Nachází se v severovýchodním výběžku okresu Bruntál. Celá oblast sousedí ze tří stran s Polskem a náleží k podcelku Osoblažská nížina. Sídlem prochází silnice Rusín - Bohušov a protéká zde Matějovický potok.

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

| Název části obce | Obyvatelé         | Počet obyvatel |      |      |
|------------------|-------------------|----------------|------|------|
|                  |                   | 2020           | 2025 | 2030 |
| Matějovice       | Trvale bydlící    | 24             | 23   | 23   |
|                  | Přechodně bydlící | 30             | 30   | 30   |
|                  | Celkem            | 54             | 53   | 53   |

### 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 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Rusín | 127  | 144  | 146  | 148  | 145  | 150  | 144  | 144  | 146  | 153  | 148  | 148  | 149  | 145  | -    | -    | -    |

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Název části obce | Počet připojených na vodovod |      |      |
|------------------|------------------------------|------|------|
|                  | 2020                         | 2025 | 2030 |
| Matějovice       | 45                           | 47   | 51   |

### C.2 Výpočet potřeby vody

| Položka                | Jednotka            | 2020  | 2025  | 2030   |
|------------------------|---------------------|-------|-------|--------|
| Průměrná potřeba vody  | m <sup>3</sup> /den | 4     | 5     | 6      |
| Maximální potřeba vody | m <sup>3</sup> /den | 6     | 7     | 8      |
| Voda specifická z VVR  | l/os x den          | 82,60 | 96,70 | 107,80 |
| Voda specifická z VFC  | l/os x den          | 77,40 | 76,70 | 75,50  |
| Voda specifická z VFD  | l/os x den          | 61,10 | 61,10 | 61,10  |
| Voda specifická z VFO  | l/os x den          | 16,40 | 15,70 | 14,50  |
| Voda specifická z VNF  | l/os x den          | 5,20  | 20,00 | 32,30  |

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V místní části Rusína Matějovicích byl postaven vodovod v roce 2012. Majitel vodovodu je obec Rusín a provozovatel Voda – Svazek obcí, Třemešná – Damašek. Přívodní řad v délce cca 2,9 km.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování je vyhovující i do budoucna.

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

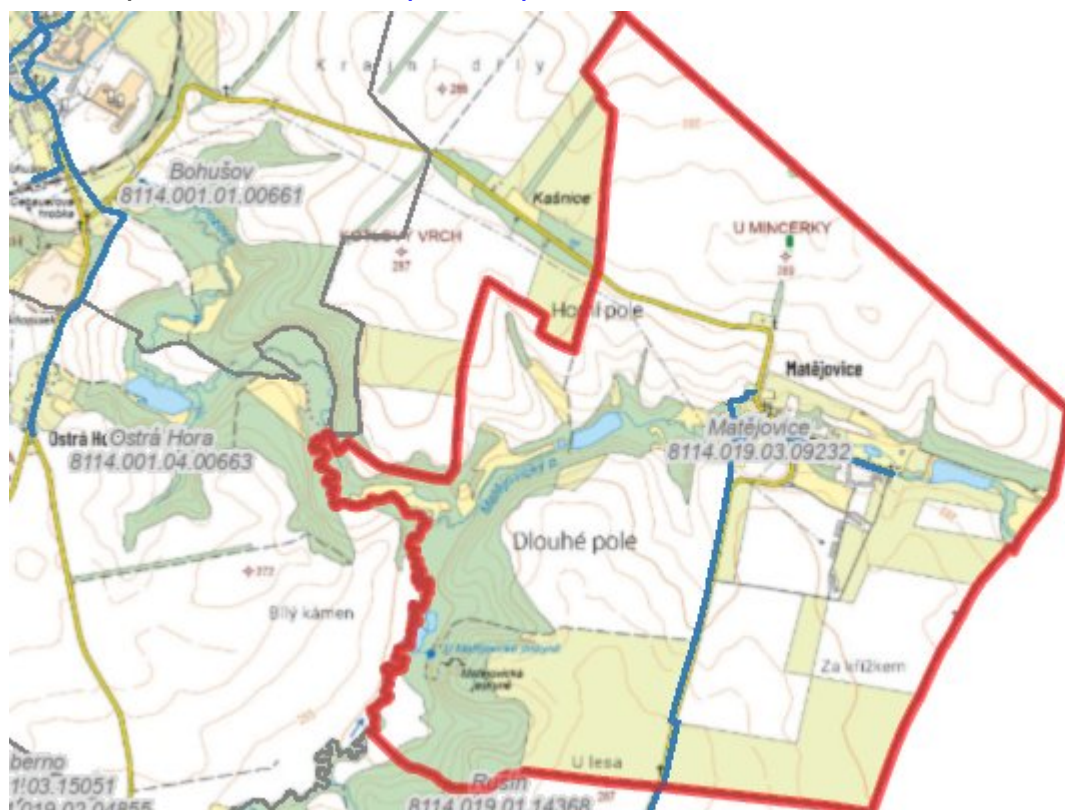
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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 |
| Matějovice       | 0                               | 0    | 0    |

## D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

## D.3 Produkce odpadních vod

| Položka                             | Jednotka            | 2020 | 2025 | 2030 |
|-------------------------------------|---------------------|------|------|------|
| Produkce komunálních OV             | m <sup>3</sup> /den | 3,90 | 3,80 | 4,10 |
| Produkce komunálního znečištění     | kg/den              | 1,20 | 1,10 | 1,40 |
| 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 Matějovice nemá vybudovanou veřejnou kanalizaci. Likvidace odpadních vod z jednotlivých objektů probíhá v septických či domovních ČOV, které mají přepady zaústěny do otevřených příkopů odkud odpadní vody spolu s vodou povrchovou odtékají do recipientu. Část obce má vybudovány bezodtokové jímky, které jsou vyváženy.

Významní producenti odpadních vod

Na katastrálním území se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

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

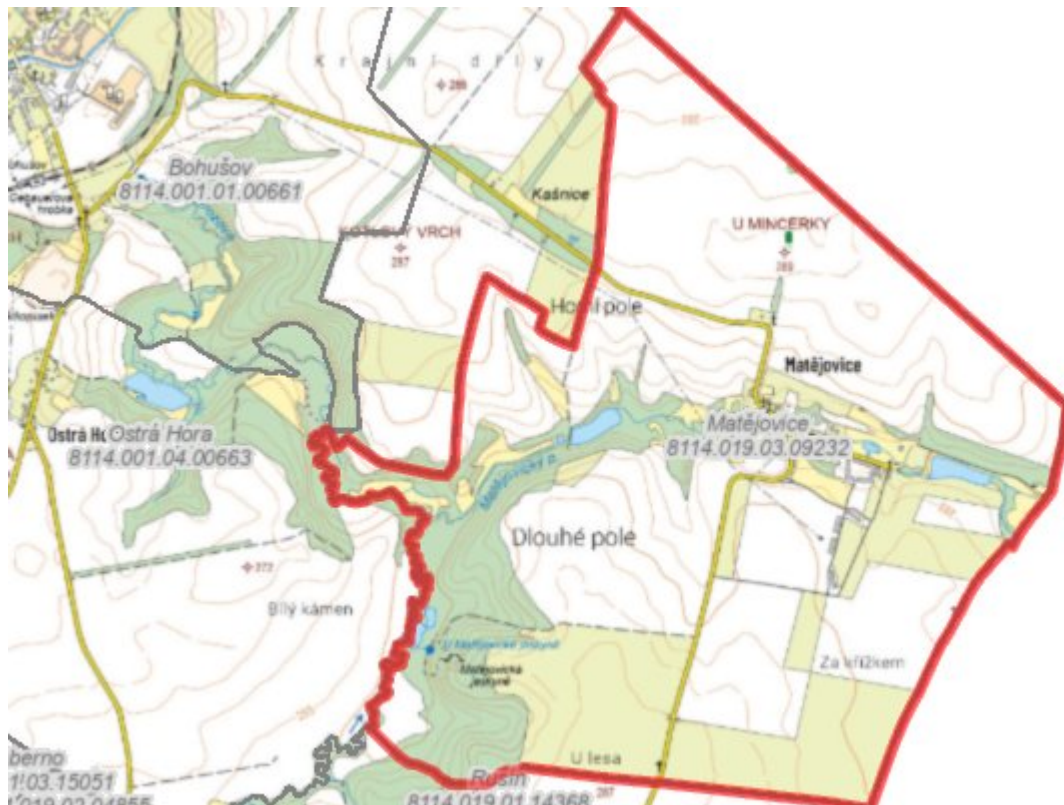
V případě požadavku na biologické čištění odpadních vod z jednotlivých objektů lze využít stávající septiky či žumpy pro osazení malých domovních ČOV. Jako další alternativu doporučujeme využití stávajících septiků (žump) pro mechanické předčištění odpadních vod s následným dočištěním na zemních (půdních) filtrech. Obec

Rusín v současné době řeší systém decentralizovaného čištění odpadních vod malými domovními ČOV.

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 |
| Matějovice       | -             | 864,0      | 864,0  |
| Celkem           | -             | 864,0      | 864,0  |

### F. AKTUALIZACE

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