

# Hradec nad Moravicí - Filipovice - 8117.012.05.03096 - stav 16. 12. 2024

## A. OBEC

Hradec nad Moravicí

|                                            |                      |
|--------------------------------------------|----------------------|
| <b>Číslo obce PRVKUK</b>                   | 12                   |
| <b>Kód obce PRVKUK</b>                     | 8117.012.05.03096    |
| <b>Kód obce</b>                            | 507270               |
| <b>Číslo ORP (ČSÚ)</b><br><b>Název ORP</b> | 1945 (8117)<br>Opava |
| <b>Číslo POU</b><br><b>Název POU</b>       | 3760<br>Opava        |



## 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> |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 8117.012.05.03096.05               | Filipovice              | 03096                        | 30961                       |

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Administrativně patří Filipovice pod městský úřad Hradec nad/M. Jedná se o jednu z nejmenších částí okresu Opava. Leží v jihozápadní části řešeného území poblíž státní silnice Hradec - Domoradovice - Melč a je komunikačně přístupná po místní komunikaci, která prochází zastavěným územím ze severu na jih.

Zástavbu tvoří výhradně rodinné domky.

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

| Název části obce | Obyvatelé         | Počet obyvatel |      |      |
|------------------|-------------------|----------------|------|------|
|                  |                   | 2020           | 2025 | 2030 |
| Filipovice       | Trvale bydlící    | 69             | 67   | 66   |
|                  | Přechodně bydlící | 0              | 0    | 0    |
|                  | Celkem            | 69             | 67   | 66   |

## 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 |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Hradec nad Moravicí | 5412 | 5400 | 5470 | 5459 | 5398 | 5392 | 5416 | 5402 | 5455 | 5489 | 5506 | 5493 | 5434 | 5490 | -    | -    | -    |

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Název části obce | Počet připojených na vodovod |      |      |
|------------------|------------------------------|------|------|
|                  | 2020                         | 2025 | 2030 |
| Filipovice       | 69                           | 67   | 66   |

### C.2 Výpočet potřeby vody

| Položka                | Jednotka            | 2020   | 2025   | 2030   |
|------------------------|---------------------|--------|--------|--------|
| Průměrná potřeba vody  | m <sup>3</sup> /den | 9      | 11     | 13     |
| Maximální potřeba vody | m <sup>3</sup> /den | 13     | 16     | 20     |
| Voda specifická z VVR  | l/os x den          | 125,70 | 160,50 | 196,50 |
| Voda specifická z VFC  | l/os x den          | 117,90 | 108,90 | 100,00 |
| Voda specifická z VFD  | l/os x den          | 117,90 | 108,90 | 100,00 |
| Voda specifická z VFO  | l/os x den          | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| Voda specifická z VNF  | l/os x den          | 7,80   | 51,60  | 96,50  |

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Filipovice (465 - 480 m n. m.) jsou zásobovány veřejným vodovodem. Vodovod je napojen na stávající vodovod pro Domoradovice, který je napojen na přivaděč OOV.

Pro zásobování Filipovic byl vybudován přivaděcí řad PVC DN 80, délky 1 141 m, který od stávajícího věžového vodojemu Domoradovice 100 m<sup>3</sup>, hlad. 491,45 - 487,80 m n. m. přivede gravitací vodu do automatické tlakové stanice o výkonu 4,5 l.s-1, která čerpá vodu do rozvodné sítě Filipovice. Celková délka rozvodné sítě z PVC DN 80 je 2 070 m.

## 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

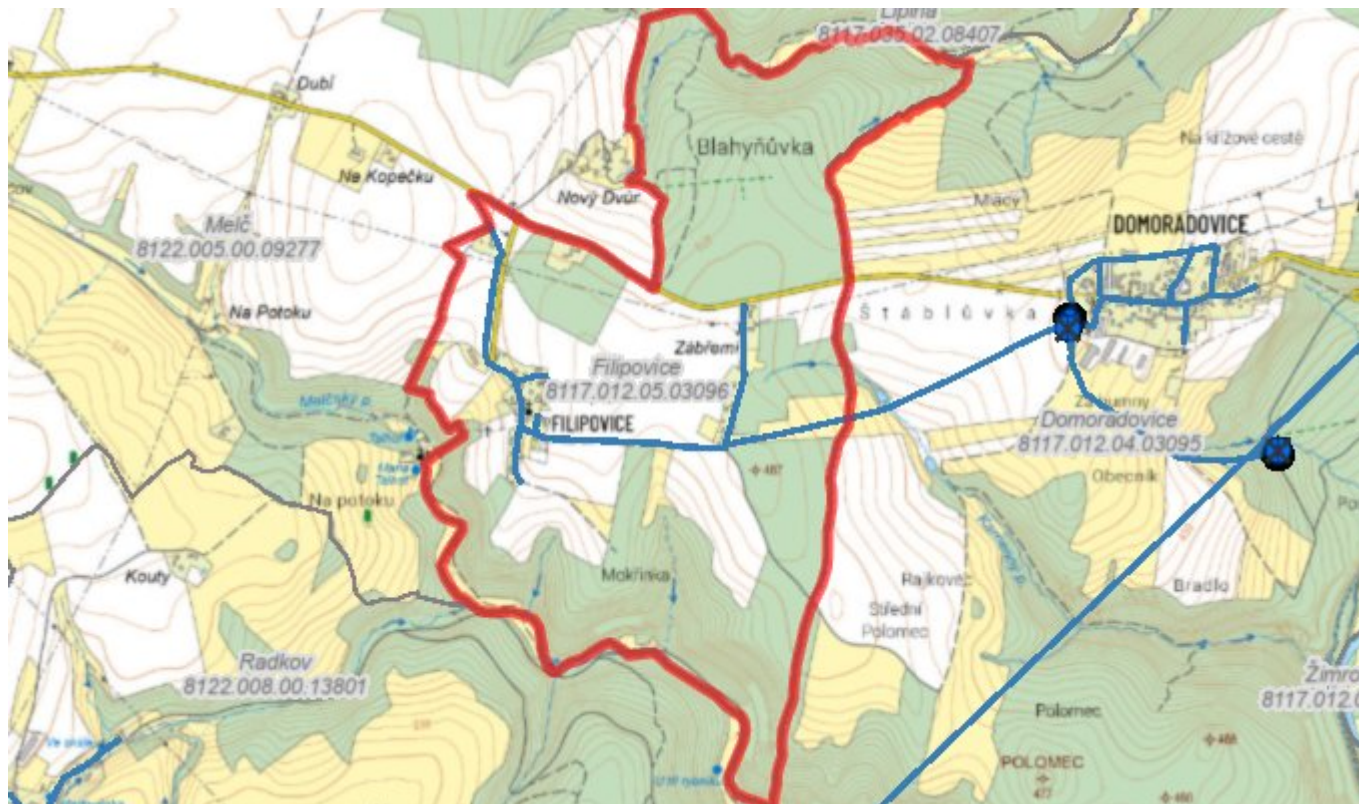
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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 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 |  |
| Filipovice       | 0                               | 0    | 0    |  |

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

### D.3 Produkce odpadních vod

| Položka                         | Jednotka            | 2020  | 2025  | 2030  |
|---------------------------------|---------------------|-------|-------|-------|
| Produkce komunálních OV         | m <sup>3</sup> /den | 11,30 | 11,00 | 10,90 |
| Produkce komunálního znečištění | kg/den              | 3,40  | 3,30  | 3,30  |

|                                     |                     |      |      |      |
|-------------------------------------|---------------------|------|------|------|
| 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

V místní části Filipovice není vybudována žádná kanalizace. Čištění odpadních vod v obci je zajištěno v septicích či domovních ČOV, které mají přepady zaústěny přímo do povrchových vodotečí případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Část zástavby má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením na ČOV.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce 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 bezodtokové jímky pro osazení malých domovních ČOV. Jako další alternativu doporučujeme využití stávajících septiků (bezodtokových jímek) 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 |
| Filipovice       | -             | -          | -      |
| Celkem           | -             | -          | -      |

## F. AKTUALIZACE

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