

# Háj ve Slezsku - Jilešovice - 8117.006.03.06003 - stav 16. 12. 2024

## A. OBEC

Háj ve Slezsku

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Číslo obce PRVKUK            | 6                    |
| Kód obce PRVKUK              | 8117.006.03.06003    |
| Kód obce                     | 506753               |
| Číslo ORP (ČSÚ)<br>Název ORP | 1945 (8117)<br>Opava |
| Číslo POU<br>Název POU       | 3760<br>Opava        |



Členění obce

| Úplný kód části obce PRVKUK | Název části obce | Kód části obce PRVKUK | Kód části obce RÚIAN |
|-----------------------------|------------------|-----------------------|----------------------|
| 8117.006.03.06003.03        | Jilešovice       | 06003                 | 60038                |

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Administrativně patří Jilešovice k obci Háj ve Slezsku. Zástavba Jilešovic působí dojmem neplánovaného rozvoje. Jedná se o venkovské sídlo na severním svahu území obce, zástavba je ulicového charakteru, rozložená převážně podél silnice III/4678. Sídlo nemá výrazné dominanty ani centrum. Nachází se zde sportoviště s penzionem Kamenec. V jihovýchodní části na zastavěném území navazuje skupina rekreačních chat. Na katastrálním území místní části se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

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

| Název části obce | Obyvatelé         | Počet obyvatel |      |      |
|------------------|-------------------|----------------|------|------|
|                  |                   | 2020           | 2025 | 2030 |
| Jilešovice       | Trvale bydlící    | 326            | 318  | 310  |
|                  | Přechodně bydlící | 70             | 70   | 70   |
|                  | Celkem            | 396            | 388  | 380  |

## 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 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Háj ve Slezsku | 3289 | 3280 | 3281 | 3283 | 3283 | 3298 | 3272 | 3278 | 3259 | 3272 | 3255 | 3247 | 3212 | 3223 | -    | -    | -    |

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Název části obce | Počet připojených na vodovod |      |      |
|------------------|------------------------------|------|------|
|                  | 2020                         | 2025 | 2030 |
| Jilešovice       | 298                          | 299  | 299  |

### C.2 Výpočet potřeby vody

| Položka                | Jednotka            | 2020   | 2025   | 2030   |
|------------------------|---------------------|--------|--------|--------|
| Průměrná potřeba vody  | m <sup>3</sup> /den | 36     | 42     | 49     |
| Maximální potřeba vody | m <sup>3</sup> /den | 54     | 63     | 73     |
| Voda specifická z VVR  | l/os x den          | 119,70 | 141,40 | 163,20 |
| Voda specifická z VFC  | l/os x den          | 115,60 | 114,30 | 113,00 |
| Voda specifická z VFD  | l/os x den          | 102,50 | 101,30 | 100,00 |
| Voda specifická z VFO  | l/os x den          | 13,10  | 13,00  | 13,00  |
| Voda specifická z VNF  | l/os x den          | 4,00   | 27,10  | 50,20  |

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Jilešovice (275 - 220 m n. m.) mají veřejný vodovod, který je provozován SmVak Ostrava, R. S. Vodovodní síť je rozdělena do dvou tlakových pásem.

Zdroj vody pro vodovod je OOV, voda z přivaděče OOV je přiváděna do vodojemu ve Smolkově 1 500 m<sup>3</sup>, hlad. 290,00 - 284,00 m n. m., který slouží jako akumulace vody pro Dolní Benešov, Hlučín. Gravitací je voda přiváděna řadem DN 500 do Dolního Benešova, z přivodního řadu odbočuje řad DN 300, který přivádí vodu do Hlučína. Z přivaděče pro Hlučín je provedeno napojení přivodního řadu do Kozmic a současně i do Jilešovic. Voda je v Jilešovicích přivedena do čerpací stanice (v minulosti sloužila k čerpání vody z místního zdroje, který je v současnosti odstaven). Čerpací stanice o výkonu 2 l.s-1 čerpá vodu do zemního vodojemu 100 m<sup>3</sup>, hlad. 312,5 - 309,5 m n. m. Vodojem zásobuje vodou horní tlakové pásmo, řadem DN 100 z tohoto vodojemu je voda přiváděna gravitací do vodojemu 40 m<sup>3</sup>, hlad. 279,75 - 277,45 m n. m., který má funkci přerušovací a slouží pro dolní tlakové pásmo obce. Rozvodná vodovodní síť byla v roce 1993 rekonstruována.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Pro výhledový stav bude stávající systém zásobování vodou zachován.

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 |  |
| Jilešovice       | 0                               | 388  | 380  |  |

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Název části obce | Počet připojených na ČOV |      |      |  |
|------------------|--------------------------|------|------|--|
|                  | 2020                     | 2025 | 2030 |  |
| Jilešovice       | 0                        | 388  | 380  |  |

### D.3 Produkce odpadních vod

| Položka                         | Jednotka            | 2020  | 2025  | 2030  |
|---------------------------------|---------------------|-------|-------|-------|
| Produkce komunálních OV         | m <sup>3</sup> /den | 58,70 | 57,20 | 55,80 |
| Produkce komunálního znečištění | kg/den              | 19,60 | 19,10 | 18,60 |

|                                     |                     |      |      |      |
|-------------------------------------|---------------------|------|------|------|
| 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 Jilešovice je vybudován nesoustavný systém původně dešťové kanalizace, která je bez čištění vyústěna do řeky Opavy. Čištění odpadních vod je zajištěno v prostých domovních septicích, částečně jsou odpadní vody napojeny do bezodtokových jímek. Přepady septiků jsou zaústěny do stávající kanalizace respektive přímo do povrchových vodotečí případně trativodu, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do řeky Opavy.

V letech 2021 - 2022 proběhla výstavba splaškové kanalizace o celkové délce cca 3 300 m, DN 250 - 300 mm, z PP materiálu. Probíhá i výstavba nové ČOV Jilešovice s kapacitou 350 EO. ČOV je tvořena z objektů mechanického předčištění, biologického stupně, dosazovacích nádrží a stupně kalového hospodářství. Čištěné odpadní vody jsou vypouštěny do řeky Opavy.

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 |
| Jilešovice       | -             | -          | -      |
| Celkem           | -             | -          | -      |

## F. AKTUALIZACE

| Datum projednání | Číslo projednání | Typ projednání          | Popis |
|------------------|------------------|-------------------------|-------|
| 16. 12. 2024     | 2/88             | usnesení zastupitelstva |       |
| 14. 12. 2017     | 6/611            | usnesení zastupitelstva |       |