

Ohaveč - CZ052.3604.5207.041262 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Ohaveč

| | |
|--|------------------------|
| Číslo obce PRVKUK | 41262 |
| Kód obce PRVKUK | CZ052.3604.5207.041262 |
| Kód obce | 548910 |
| Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP | 1015 (5207) Jičín |
| Číslo POU Název POU | 2178 Jičín |



Členění obce

| Úplný kód části obce PRVKUK | Název části obce | Kód části obce PRVKUK | Kód části obce RÚIAN |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| CZ052.3604.5207.041262.01 | Ohaveč | 04126 | 41262 |

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Ohaveč leží ve střední části bývalého okresu Jičín 2,5 km západně od města Jičín v nadmořských výškách 282 – 301 m n.m. Dále se v obci nachází 7 objektů určených pro individuální rekreaci 20 obyvatel. Západně od obce protéká místní potok.

Podklady:

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

| Název části obce | Obyvatelé | Počet obyvatel | | | | | | |
|------------------|-------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|
| | | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Ohaveč | Trvale bydlící | - | - | - | 80 | 90 | 90 | 90 |
| | Přechodně bydlící | - | - | - | 20 | 20 | 20 | 20 |
| | Celkem | - | - | - | 100 | 110 | 110 | 110 |

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

| Obec | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Ohaveč | 79 | 76 | 80 | 77 | 75 | 79 | 83 | 87 | 89 | 108 | 112 | 133 | 117 | 134 | - |

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Název části obce | Počet připojených na vodovod | | | | | | |
|------------------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Ohaveč | - | - | - | 0 | 0 | 90 | 100 |

C.2 Bilanční údaje

| Položka | Jednotka | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Průměrná potřeba vody | m ³ /den | - | - | - | 0 | 3 | 7 | 10 |
| Maximální potřeba vody | m ³ /den | - | - | - | 0 | 4 | 8 | 12 |
| Voda specifická z VVR | l/os x den | - | - | - | 0,00 | 3,33 | 6,67 | 10,00 |

| | | | | | | | | |
|-----------------------|------------|---|---|---|------|------|------|-------|
| Voda specifická z VFC | l/os x den | - | - | - | 0,00 | 3,33 | 6,67 | 10,00 |
| Voda specifická z VFD | l/os x den | - | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Voda specifická z VFO | l/os x den | - | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Voda specifická z VNF | l/os x den | - | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci Ohaveč není v současné době vybudován žádný vodovod. Obyvatelé obce jsou zásobováni pitnou vodou individuálně z vlastních zdrojů. Se zásobami vody jsou v současné době někdy problémy.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

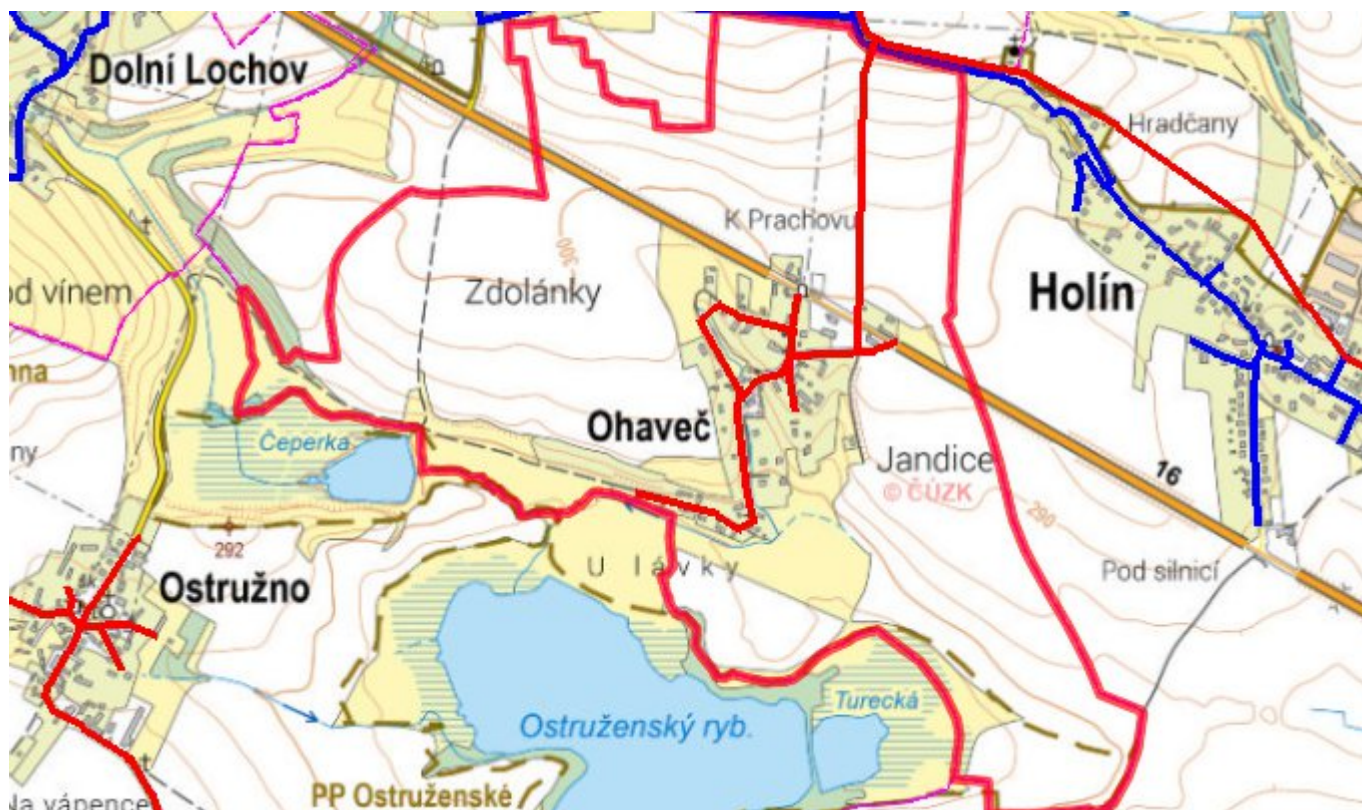
Nyní se navrhuje vybudovat veřejný vodovod. Technicky se jeví jako nejvhodnější napojení na skupinový vodovod Střeleč, resp. na plánovaný propojovací vodovodní řad VDJ Prachov – Holínské předměstí Jičína. Talkové pásmo by bylo tedy dáno hladinami VDJ Prachov (335,75/333,25), Přívodní řad DN80 a rozvodné řady DN80 by byly navrženy v celkové délce cca 2.200 m.

Pokud by nebylo možné napojení na skupinový vodovod Střeleč, tak by se musel hledat jiný zdroj vody nebo napojení na jiný skupinový vodovod.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při problémech se zásobami vody ve studních budou obyvatelé zásobeni vodou pomocí cisteren nebo vody balené. Při problémech s kvalitou bude voda ze studní využívána jako užitková a zásobování doplněno vodou balenou.

C.7 Mapa



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

| Název části obce | Počet připojených na kanalizaci | | | | | | |
|------------------|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Ohaveč | - | - | - | 50 | 50 | 50 | 50 |

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Název části obce | Počet připojených na ČOV | | | | | | |
|------------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Ohaveč | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |

D.3 Bilanční údaje

| Položka | Jednotka | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|-------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Produkce komunálních OV | m ³ /den | - | - | - | 8,23 | 8,55 | 8,87 | 9,19 |

| | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------------|---|---|---|------|------|------|------|
| Produkce komunálního znečištění | kg/den | - | - | - | 5,15 | 5,35 | 5,55 | 5,75 |
| Produkce průmyslových OV | m ³ /den | - | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Produkce znečištění průmyslových OV | kg/den | - | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V současné době je v části obci vybudována pouze jednotná kanalizace s povolením k vypouštění odpadních vod do vod povrchových v množství max 0,06l/s, max 60,0 m³/měsíc, max 0,6 tis. m³/rok, v kvalitě "p" BSK₅ - 40mg/l, CHSKCr - 150 mg/l a NL 50mg/l . Situační záznam stávající jednotné kanalizace se nám získat nepodařilo.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Navrhuje se zachovat stávající individuální čištění u jednotlivých nemovitostí v souladu s platnou legislativou s vypouštěním do stávající kanalizace, přímo do vodoteče nebo do vsaku.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

| Název části obce | Typ investice | | |
|------------------|---------------|------------|---------|
| | Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| Ohaveč | 5 688,0 | 0,0 | 5 688,0 |

E.2 Investiční náklady v letech 2001–2014 [tis. Kč]

| Název části obce | Typ investice | | |
|------------------|---------------|------------|--------|
| | Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| Ohaveč | - | - | - |

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

| Datum projednání | Číslo projednání | Typ projednání | Popis |
|------------------|------------------|-------------------------|-------|
| 22. 3. 2021 | ZK/4/172/2021 | usnesení zastupitelstva | |