

# Dolní Tošanovice - 8106.007.00.03023 - stav 16. 12. 2024

## A. OBEC

### Dolní Tošanovice

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| <b>Číslo obce PRVKUK</b>             | 7                            |
| <b>Kód obce PRVKUK</b>               | 8106.007.00.03023            |
| <b>Kód obce</b>                      | 552607                       |
| <b>Číslo ORP (ČSÚ)<br/>Název ORP</b> | 1741 (8106)<br>Frýdek-Místek |
| <b>Číslo POU<br/>Název POU</b>       | 3506<br>Frýdek-Místek        |



### 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> |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 8106.007.00.03023.00               | Dolní Tošanovice        | 03023                        | 30236                       |

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

V obci není žádný průmysl, s výstavbou RD se neuvažuje.

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

| Název části obce | Obyvatelé         | Počet obyvatel |      |      |
|------------------|-------------------|----------------|------|------|
|                  |                   | 2020           | 2025 | 2030 |
| Dolní Tošanovice | Trvale bydlící    | 354            | 390  | 428  |
|                  | Přechodně bydlící | 18             | 18   | 18   |
|                  | Celkem            | 372            | 408  | 446  |

### 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 |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Dolní Tošanovice | 316  | 316  | 315  | 319  | 320  | 331  | 339  | 333  | 346  | 355  | 354  | 353  | 378  | 381  | -    | -    | -    |

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Název části obce | Počet připojených na vodovod |      |      |
|------------------|------------------------------|------|------|
|                  | 2020                         | 2025 | 2030 |
| Dolní Tošanovice | 372                          | 408  | 446  |

### C.2 Výpočet potřeby vody

| Položka                | Jednotka            | 2020   | 2025   | 2030   |
|------------------------|---------------------|--------|--------|--------|
| Průměrná potřeba vody  | m <sup>3</sup> /den | 88     | 94     | 99     |
| Maximální potřeba vody | m <sup>3</sup> /den | 132    | 141    | 149    |
| Voda specifická z VVR  | l/os x den          | 235,70 | 231,10 | 222,90 |
| Voda specifická z VFC  | l/os x den          | 206,20 | 177,40 | 149,10 |
| Voda specifická z VFD  | l/os x den          | 147,30 | 123,60 | 100,00 |
| Voda specifická z VFO  | l/os x den          | 58,90  | 53,70  | 49,10  |
| Voda specifická z VNF  | l/os x den          | 29,50  | 53,70  | 73,70  |

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec Dolní Tošanovice (330 - 380 m n.m.) má vybudovaný veřejný vodovod, který je součástí vodovodu Horní

Tošanovice - Dolní Tošanovice a je ve správě obce.

Zdrojem pitné vody je přivaděč OOV DN 500 Tošanovice - Třinec, na který je obec napojena ve vodárenském uzlu poblíž křižovatky silnice Horní Tošanovice - Hnojník a Horní Tošanovice - Český Těšín. Vlastní napojení je provedeno v šachtě OOV připojovacím potrubím DN 150 přes vodoměrnou šachtu pro měření odběru vody do Horních a Dolních Tošanovic.

Vlastní akumulaci obec nemá, vodovodní síť je provozována v jednom tlakovém pásmu. Její celková délka je zhruba 9 193 m a je provedena z plastových trub PVC a PE profilů od DN 40 do DN 150.

Zemědělský areál v severní části obce je zásoben z vlastního podzemního zdroje pitné vody, který se nachází na území obce Dolní Tošanovice. Průměrná vydatnost vodního zdroje je 4 l/s. Studna a jímací zářezy se nachází v severo-západní části Dolních Tošanovic poblíž vodního toku Tošanůvka. Pro zdroj není oficiálně vyhlášeno ochranné pásmo. U studny se nachází akumulace s čerpací stanicí, která čerpá vodu do zemního vodojemu 70 m<sup>3</sup>, který se nachází na území Dolních Tošanovic. Z vodojemu je voda přivedena do zemědělského areálu v Horních Tošanovicích (plocha smíšená výrobní - SV) v severozápadní části obce.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování je vyhovující i do budoucna. S výstavbou nových zařízení se neuvažuje.

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 |
| Dolní Tošanovice | 71                              | 78   | 86   |

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

### D.3 Produkce odpadních vod

| Položka                         | Jednotka            | 2020  | 2025  | 2030  |
|---------------------------------|---------------------|-------|-------|-------|
| Produkce komunálních OV         | m <sup>3</sup> /den | 55,70 | 54,90 | 59,10 |
| Produkce komunálního znečištění | kg/den              | 11,40 | 12,50 | 13,70 |

|                                     |                     |      |      |      |
|-------------------------------------|---------------------|------|------|------|
| 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 Dolní Tošanovice má vybudovaný úsek jednotné kanalizace o celkové délce cca 1 500 m. Odpadní vody jsou po individuálním předčištění v septických či domovních ČOV vypouštěny do kanalizace, která je napojena do recipientu. Část zástavby má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů a propustků.

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 |
| Dolní Tošanovice | -             | -          | -      |
| Celkem           | -             | -          | -      |

## F. AKTUALIZACE

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