

Horní Tošanovice - 8106.011.00.04446 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Horní Tošanovice

| | |
|--|------------------------------|
| Číslo obce PRVKUK | 11 |
| Kód obce PRVKUK | 8106.011.00.04446 |
| Kód obce | 552631 |
| Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP | 1741 (8106) Frýdek-Místek |
| Číslo POU Název POU | 3506 Frýdek-Místek |



Členění obce

| Úplný kód části obce PRVKUK | Název části obce | Kód části obce PRVKUK | Kód části obce RÚIAN |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 8106.011.00.04446.00 | Horní Tošanovice | 04446 | 44466 |

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Horní Tošanovice se nachází jihozápadně od vodní nádrže Žermanice. Obytná zástavba sídla je částečně soustředěna kolem křižovatky st. silnice Český Těšín – Dobrá – Frýdek-Místek a silnice vedoucí od vodní nádrže Žermanice na Hnojník. Obcí prochází železniční trať Český Těšín – Frýdek-Místek. Obcí protéká potok Mušálec.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

| Název části obce | Obyvatelé | Počet obyvatel | | |
|------------------|-------------------|----------------|------|------|
| | | 2020 | 2025 | 2030 |
| Horní Tošanovice | Trvale bydlící | 642 | 628 | 611 |
| | Přechodně bydlící | 34 | 34 | 34 |
| | Celkem | 676 | 662 | 645 |

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 |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Horní Tošanovice | 517 | 519 | 529 | 539 | 547 | 560 | 572 | 578 | 600 | 618 | 642 | 648 | 675 | 692 | - | - | - |

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Název části obce | Počet připojených na vodovod | | |
|------------------|------------------------------|------|------|
| | 2020 | 2025 | 2030 |
| Horní Tošanovice | 620 | 620 | 611 |

C.2 Výpočet potřeby vody

| Položka | Jednotka | 2020 | 2025 | 2030 |
|------------------------|---------------------|--------|--------|--------|
| Průměrná potřeba vody | m ³ /den | 78 | 89 | 99 |
| Maximální potřeba vody | m ³ /den | 117 | 133 | 148 |
| Voda specifická z VVR | l/os x den | 125,60 | 143,00 | 161,50 |
| Voda specifická z VFC | l/os x den | 104,70 | 104,70 | 105,00 |
| Voda specifická z VFD | l/os x den | 84,70 | 84,70 | 84,70 |
| Voda specifická z VFO | l/os x den | 20,00 | 20,00 | 20,30 |
| Voda specifická z VNF | l/os x den | 20,90 | 38,30 | 56,50 |

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Na území Horních Tošanovic (358 - 397 m n.m.) je vybudován 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. Napojení je provedeno řadem DN 150, DN 125 a DN 80, na který jsou napojeny rozváděcí řady DN 50 až 100. Rozvodná síť je provedena z plastových trub PVC a PE a její celková délka je 12 992 m.

Vlastní akumulaci vody (např. vodojem) obec nemá. Vodovodní síť je provozována ve dvou tlakových pásmech. Do vyššího tlakového pásma je voda dopravována z nižšího tlakového pásma pomocí automatické tlakové stanice (ATS).

Přes území obce Horní Tošanovice procházejí přivaděče OOV. První je přivaděč DN 600 Dobrá - Tošanovice, druhý je přivaděč DN 500 Tošanovice - Třinec a třetí je přivaděč DN 500 Vyšní Lhoty - Žukov (Český Těšín).

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 m³, 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 pitnou vodou 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 |
| Horní Tošanovice | 161 | 158 | 154 |

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Produkce odpadních vod

| Položka | Jednotka | 2020 | 2025 | 2030 |
|---------------------------------|---------------------|--------|-------|-------|
| Produkce komunálních OV | m ³ /den | 100,20 | 98,00 | 95,30 |
| Produkce komunálního znečištění | kg/den | 28,30 | 27,70 | 26,90 |

| | | | | |
|-------------------------------------|---------------------|------|------|------|
| Produkce průmyslových OV | m ³ /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 Horní Tošanovice má vybudovaný cca 900 m dlouhý úsek jednotné kanalizace. Odpadní vody jsou po individuálním předčištění v septických či domovních ČOV vypouštěny do vodotečí či kanalizace. Část zástavby má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením. Dešťové vody jsou odváděny příkopy do místní vodoteče.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

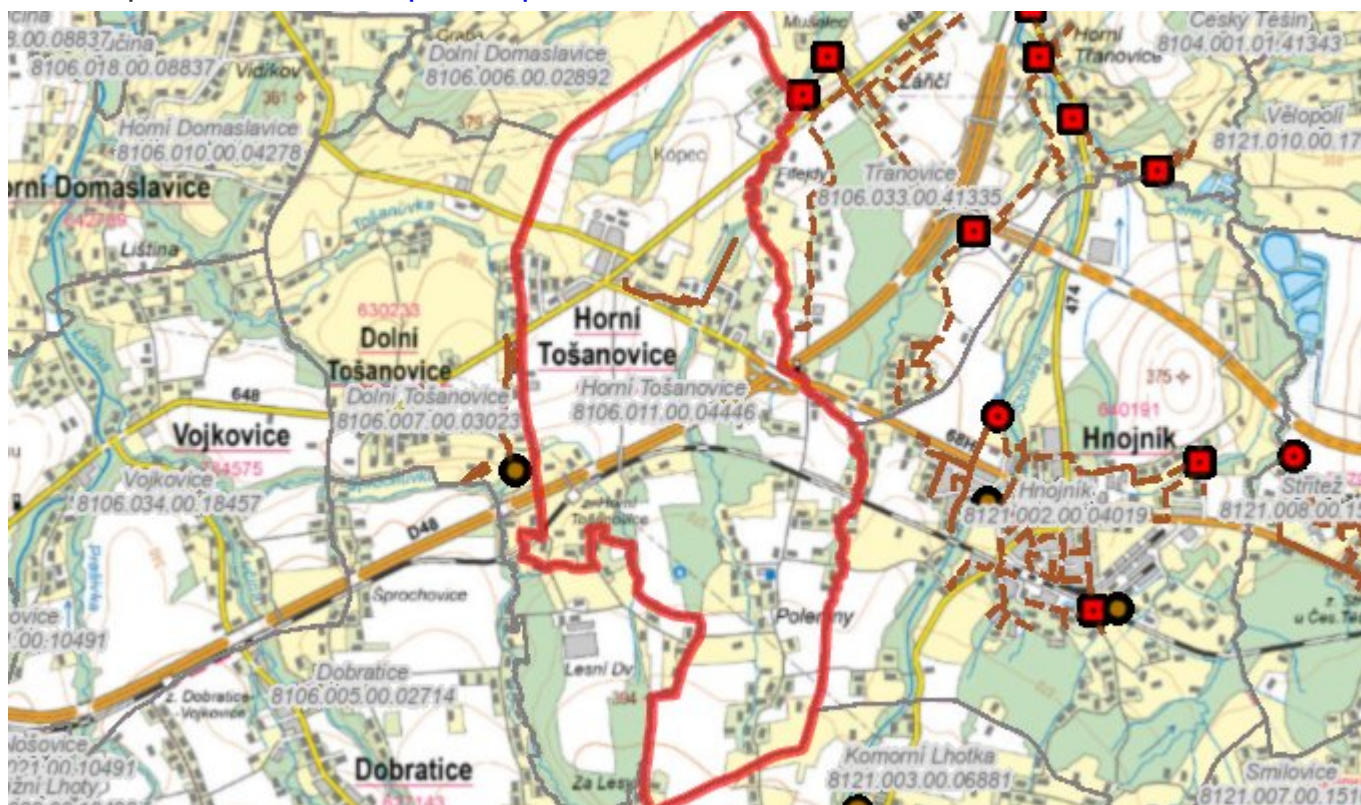
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

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 |
| Horní Tošanovice | - | - | - |
| Celkem | - | - | - |

F. AKTUALIZACE

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