

# Sedlnice - 8115.011.00.14700 - stav 16. 12. 2024

## A. OBEC

### Sedlnice

|                                            |                           |
|--------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Číslo obce PRVKUK</b>                   | 11                        |
| <b>Kód obce PRVKUK</b>                     | 8115.011.00.14700         |
| <b>Kód obce</b>                            | 599832                    |
| <b>Číslo ORP (ČSÚ)</b><br><b>Název ORP</b> | 1864 (8115)<br>Nový Jičín |
| <b>Číslo POU</b><br><b>Název POU</b>       | 3646<br>Nový Jičín        |



### 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> |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 8115.011.00.14700.00               | Sedlnice                | 14700                        | 147001                      |

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Sedlnice leží severozápadně od Příbora. Zástavba je rozptýlena kolem komunikace Štamberk - Studénka. Celým územím protéká říčka Sedlnice. Vzhledem k charakteru a poloze obce v sousedství průmyslové zóny Mošnov je předpokládán možný rozvoj drobného podnikání.

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

| Název části obce | Obyvatelé         | Počet obyvatel |       |       |  |
|------------------|-------------------|----------------|-------|-------|--|
|                  |                   | 2020           | 2025  | 2030  |  |
| Sedlnice         | Trvale bydlící    | 1 626          | 1 646 | 1 601 |  |
|                  | Přechodně bydlící | 90             | 90    | 90    |  |
|                  | Celkem            | 1 716          | 1 736 | 1 691 |  |

### 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 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Sedlnice | 1407 | 1397 | 1429 | 1444 | 1463 | 1457 | 1492 | 1520 | 1555 | 1570 | 1626 | 1700 | 1719 | 1792 | -    | -    | -    |

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Název části obce | Počet připojených na vodovod |       |       |  |
|------------------|------------------------------|-------|-------|--|
|                  | 2020                         | 2025  | 2030  |  |
| Sedlnice         | 1 354                        | 1 480 | 1 568 |  |

### C.2 Výpočet potřeby vody

| Položka                | Jednotka            | 2020   | 2025   | 2030   |
|------------------------|---------------------|--------|--------|--------|
| Průměrná potřeba vody  | m <sup>3</sup> /den | 211    | 235    | 254    |
| Maximální potřeba vody | m <sup>3</sup> /den | 285    | 317    | 344    |
| Voda specifická z VVR  | l/os x den          | 155,80 | 158,70 | 162,30 |
| Voda specifická z VFC  | l/os x den          | 133,70 | 132,00 | 131,00 |
| Voda specifická z VFD  | l/os x den          | 114,00 | 114,00 | 114,00 |
| Voda specifická z VFO  | l/os x den          | 19,70  | 18,00  | 17,00  |
| Voda specifická z VNF  | l/os x den          | 22,10  | 26,70  | 31,20  |

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V Sedlnici je vybudovaný vodovod od roku 1696, který využívá systému skupinového vodovodu Příbor a je napojen na OOV. Současný vodovod je provozován SmVaK Ostrava a.s. RS Nový Jičín.

Od vodojemů města Příbor je tažen jako součást vodovodu Příbor přívodní řad do nové akumulace Sedlnice 400 m<sup>3</sup> s max. hladinou vody 310,60 a dnem 307,55 m n.m., což je akumulace společná pro Sedlnici i Bartošovice. Obec Sedlnice je v současné době zásobena přívodním řadem přes přerušovací komoru 8 m<sup>3</sup> s max. hladinou vody 298,00 a dnem 297,60 m n.m. Je tažen samostatný přívod do Bartošovic přes Sedlnici s napojením Bartošovic přímo na tlak vodojemu Sedlnice 400 m<sup>3</sup> před přerušovací komorou.

Na přívodní řad v Sedlnici navazují rozvodná síť větevová, částečně zokruhovaná.

V rámci rozvodů Sedlnice je položeno celkem 16 160 m potrubí z litiny, oceli, PE a PVC v DN 50 - DN 175.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Dle územního plánu obce je navrhováno vybudování samostatného řadu do Bartošovic. Nové řady pro novou zástavbu budou dle konkrétních možností zokruhovány.

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 |  |
| Sedlnice         | 0                               | 0    | 0    |  |

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

### D.3 Produkce odpadních vod

| Položka                         | Jednotka            | 2020   | 2025   | 2030   |
|---------------------------------|---------------------|--------|--------|--------|
| Produkce komunálních OV         | m <sup>3</sup> /den | 243,90 | 246,90 | 240,20 |
| Produkce komunálního znečištění | kg/den              | 65,00  | 65,80  | 64,10  |

|                                     |                     |      |      |      |
|-------------------------------------|---------------------|------|------|------|
| 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 Sedlnice nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody jsou po individuálním předčištění odváděny do vodoteče. Část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením. Dešťové vody jsou odváděny pomocí systému příkopů a propustků do potoka Sedlnice.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

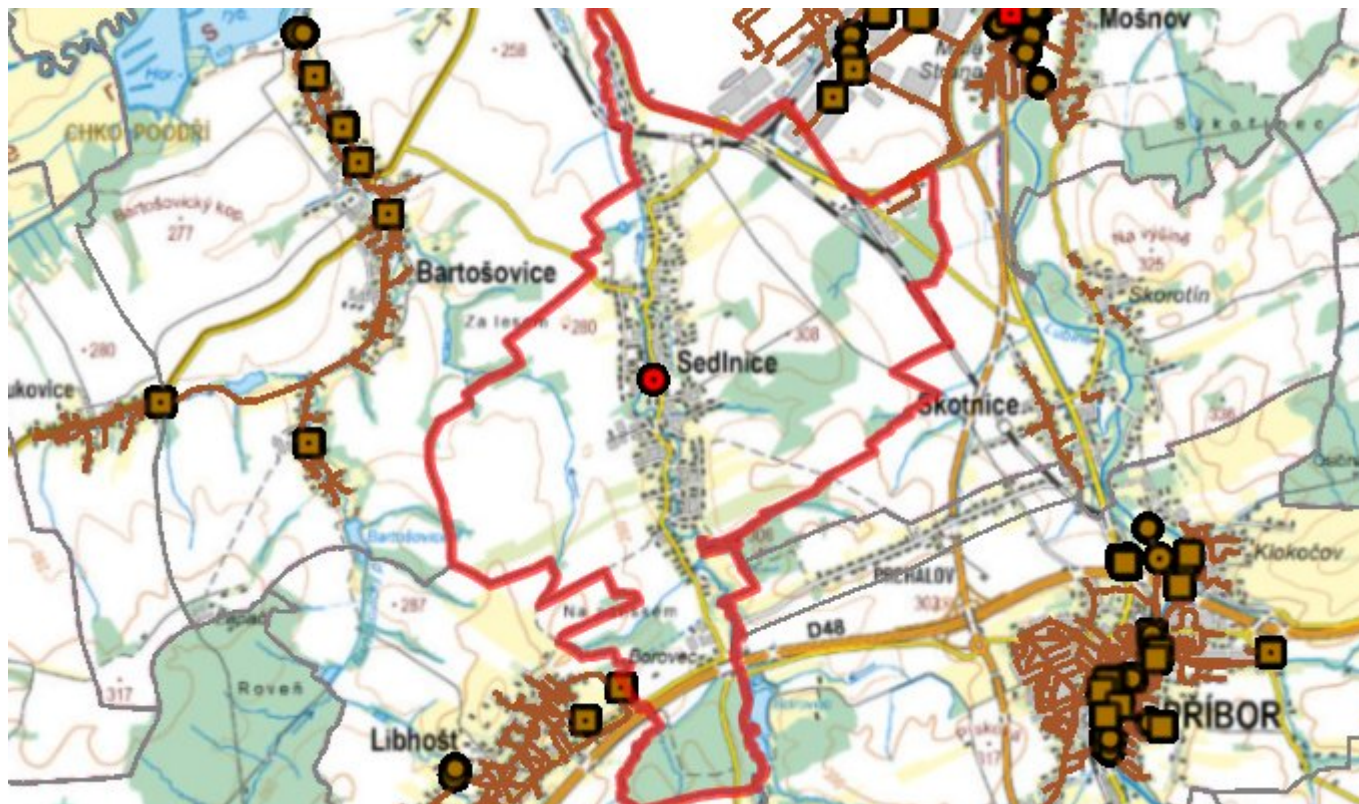
Vzhledem k velikosti sídla a charakteru obytné zástavby doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod přímo u zdroje.

V případě požadavku na biologické čištění odpadních vod z jednotlivých objektů lze využít stávající septiky či žumpy pro osazení malých domovních ČOV. Jako další alternativu doporučujeme využití stávajících septiků (žump) 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 |
| Sedlnice         | -             | -          | -      |
| Celkem           | -             | -          | -      |

## F. AKTUALIZACE

| Datum projednání | Číslo projednání | Typ projednání          | Popis |
|------------------|------------------|-------------------------|-------|
| 16. 12. 2024     | 2/88             | usnesení zastupitelstva |       |
| 22. 4. 2009      | 4/228            | usnesení zastupitelstva |       |