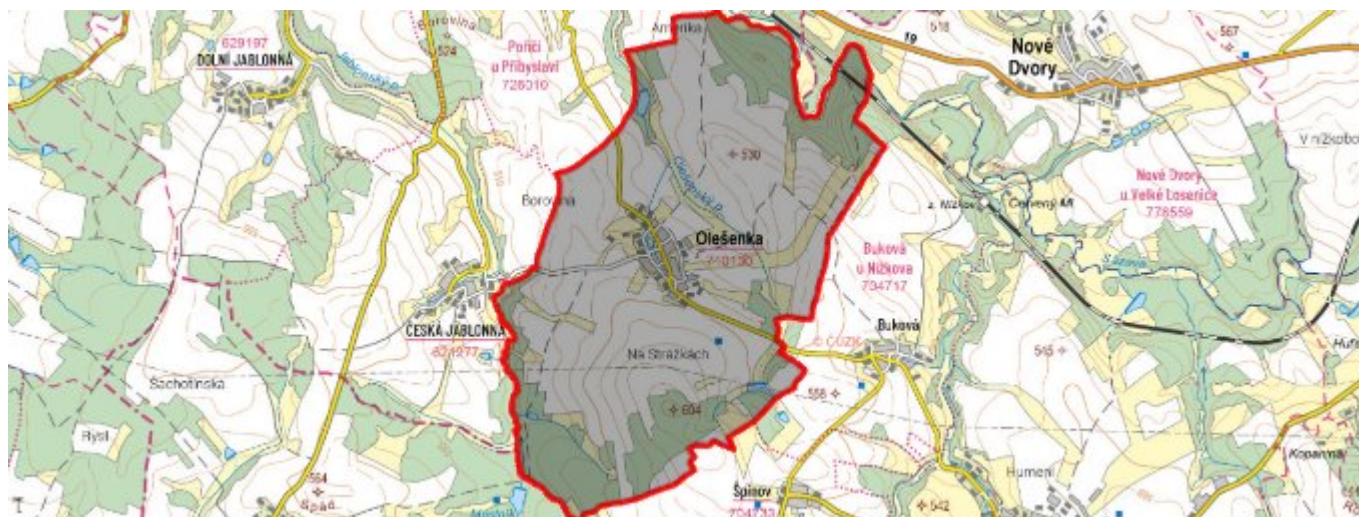


# Olešenka - CZ063.3601.6102.079 - stav 9. 5. 2023

## A. OBEC

### Olešenka

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>Číslo obce PRVKUK</b>                   | 79                           |
| <b>Kód obce PRVKUK</b>                     | CZ063.3601.6102.079          |
| <b>Kód obce</b>                            | 569208                       |
| <b>Číslo ORP (ČSÚ)</b><br><b>Název ORP</b> | 949 (6102)<br>Havlíčkův Brod |
| <b>Číslo POU</b><br><b>Název POU</b>       | 2011<br>Přibyslav            |



### 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> |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| CZ063.3601.6102.079.01             | Olešenka                | 11013                        | 110132                      |

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Olešenka leží na jihovýchod od města Havlíčkův Brod. Obec nemá žádné místní části.

### B.2 Demografický vývoj (prognóza)

| <b>Název části obce</b> | <b>Obyvatelé</b> | <b>Počet obyvatel</b> |             |             |             |             |             |             |
|-------------------------|------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                         |                  | <b>2002</b>           | <b>2005</b> | <b>2010</b> | <b>2015</b> | <b>2020</b> | <b>2025</b> | <b>2030</b> |
|                         |                  |                       |             |             |             |             |             |             |

|                 |                   |     |     |     |     |     |     |     |
|-----------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Olešenka</b> | Trvale bydlící    | 189 | 189 | 189 | 188 | 185 | 181 | 177 |
|                 | Přechodně bydlící | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|                 | Celkem            | 189 | 189 | 189 | 188 | 185 | 181 | 177 |

### B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

| <b>Obec</b> |
|-------------|
| Olešenka    |

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| <b>Název části obce</b> | <b>Počet připojených na vodovod</b> |             |             |             |             |             |             |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                         | <b>2002</b>                         | <b>2005</b> | <b>2010</b> | <b>2015</b> | <b>2020</b> | <b>2025</b> | <b>2030</b> |
| <b>Olešenka</b>         | 189                                 | 189         | 189         | 180         | 180         | 180         | 170         |

### C.2 Bilanční údaje

| <b>Položka</b>         | <b>Jednotka</b>     | <b>2002</b> | <b>2005</b> | <b>2010</b> | <b>2015</b> | <b>2020</b> | <b>2025</b> | <b>2030</b> |
|------------------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Průměrná potřeba vody  | m <sup>3</sup> /den | 22          | 22          | 21          | -           | -           | -           | -           |
| Maximální potřeba vody | m <sup>3</sup> /den | 33          | 33          | 32          | -           | -           | -           | -           |
| Voda specifická z VVR  | l/os x den          | 117,70      | 114,90      | 113,10      | -           | -           | -           | -           |
| Voda specifická z VFC  | l/os x den          | 117,70      | 114,90      | 113,10      | -           | -           | -           | -           |
| Voda specifická z VFD  | l/os x den          | 93,50       | 90,70       | 88,90       | -           | -           | -           | -           |
| Voda specifická z VFO  | l/os x den          | 24,20       | 24,20       | 24,20       | -           | -           | -           | -           |
| Voda specifická z VNF  | l/os x den          | 0,00        | 0,00        | 0,00        | -           | -           | -           | -           |

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Olešenka (510 - 548 m n. m.) je zásobena pitnou vodou z veřejného vodovodu. Zdrojem vody jsou místní studny. Surová voda je upravována ve VDJ 2 x 50 m<sup>3</sup> chlorováním a v odradonovací koloně, odtud teče gravitací do spotřebišť. V roce 2007 byla za účelem vydání povolení k provozování vodovodu provedena rekolaudace místního vodovodu. Jednalo se o 3 kopané studně a 1 vrt, výtlačné řady v celkové délce 1263 m, rozvodné řady v celkové délce 2191 m a VDJ 2 x 50 m<sup>3</sup>.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

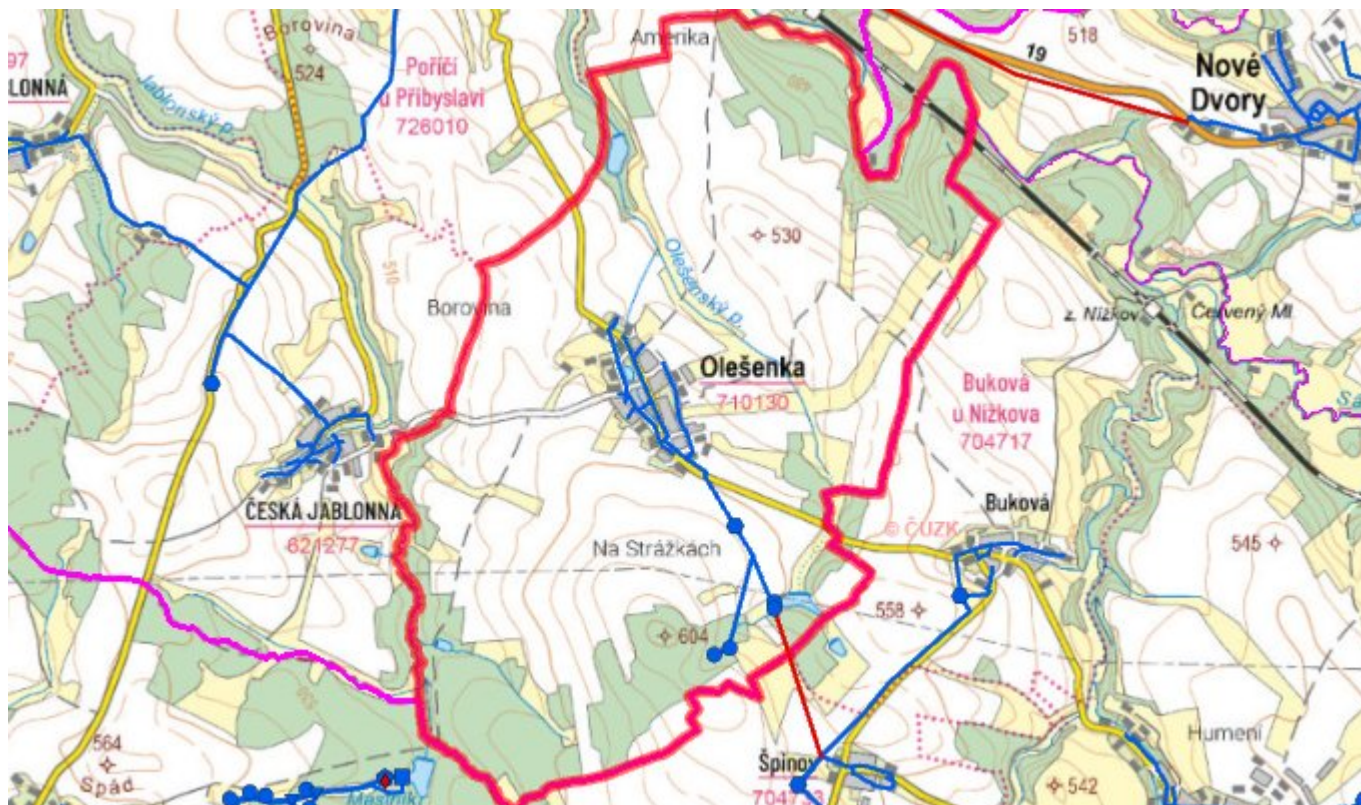
Vzhledem k technickému stavu vodovodu se předpokládá postupná obnova (rekonstrukce) části vodovodní sítě, vodních zdrojů a VDJ. Do úpravny pitné vody na VDJ bude doinstalováno zařízení na odstranění pesticidů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována. Pro zajištění dostatečného množství vody i v budoucnosti, bude obec napojena na skupinový vodovod Žďársko ze zásobovacího řádu ve Špinově.

Navrhované zdroje pitné vody: obec bude napojena na skupinový vodovod Žďársko.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Olešinka realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

## 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 |
| Olešinka         | 0                               | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 170  |

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

|                 |   |   |   |   |   |   |     |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|-----|
| <b>Olešenka</b> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 170 |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|-----|

### D.3 Bilanční údaje

| <b>Položka</b>                      | <b>Jednotka</b>     | <b>2002</b> | <b>2005</b> | <b>2010</b> | <b>2015</b> | <b>2020</b> | <b>2025</b> | <b>2030</b> |
|-------------------------------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Produkce komunálních OV             | m <sup>3</sup> /den | 0,00        | 0,00        | 0,00        | -           | -           | -           | -           |
| Produkce komunálního znečištění     | kg/den              | 0,00        | 0,00        | 0,00        | -           | -           | -           | -           |
| Produkce průmyslových OV            | m <sup>3</sup> /den | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| Produkce znečištění průmyslových OV | kg/den              | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |

### D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Olešenka má v současnosti vybudovaný systém jednotné kanalizace. Splaškové vody z části obce odtékají po předčištění v biologických septicích do této kanalizace a následně do Olešenského potoka zaústěného do řeky Sázavy. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách. V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

### D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci je uvažováno s využitím stávající jednotné kanalizace a svedením odpadních vod na centrální kořenovou ČOV s vertikálním filtrem. Vzhledem k technickému stavu části kanalizační sítě částečná obnova (rekonstrukce) kanalizační sítě, včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována. Před kořenovou ČOV bude realizována stavba odlehčovací komory s přepadem do drobného vodního toku.

V obci bude vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

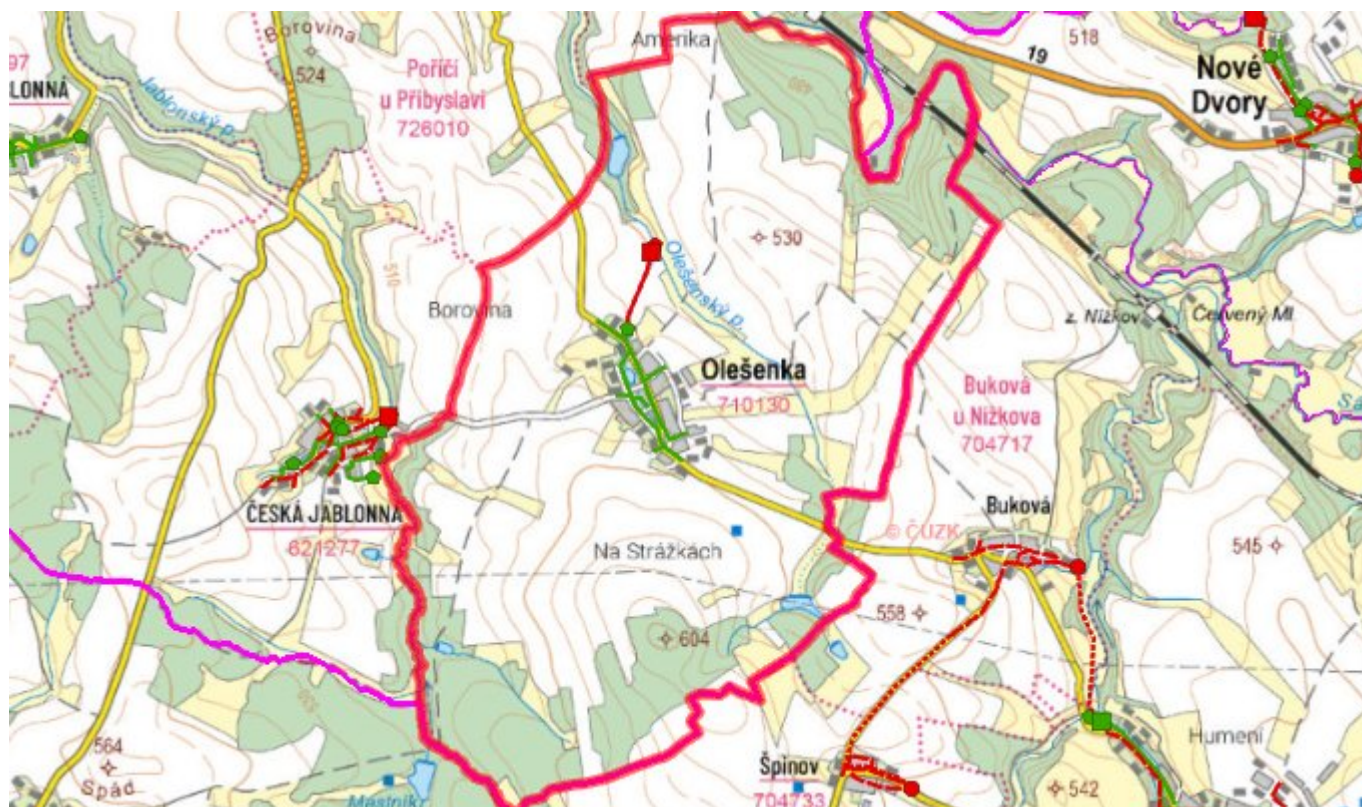
Nově napojené obce (místní části): Olešenka

Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Olešenka realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

### D.7 Mapa



## E. EKONOMICKÁ ČÁST

Součástí PRVKUK není řešení problematiky imisních limitů ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod dle přílohy 3 Nařízení vlády 61/2003 Sb. V nákladech na čistírny odpadních vod není počítáno s investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

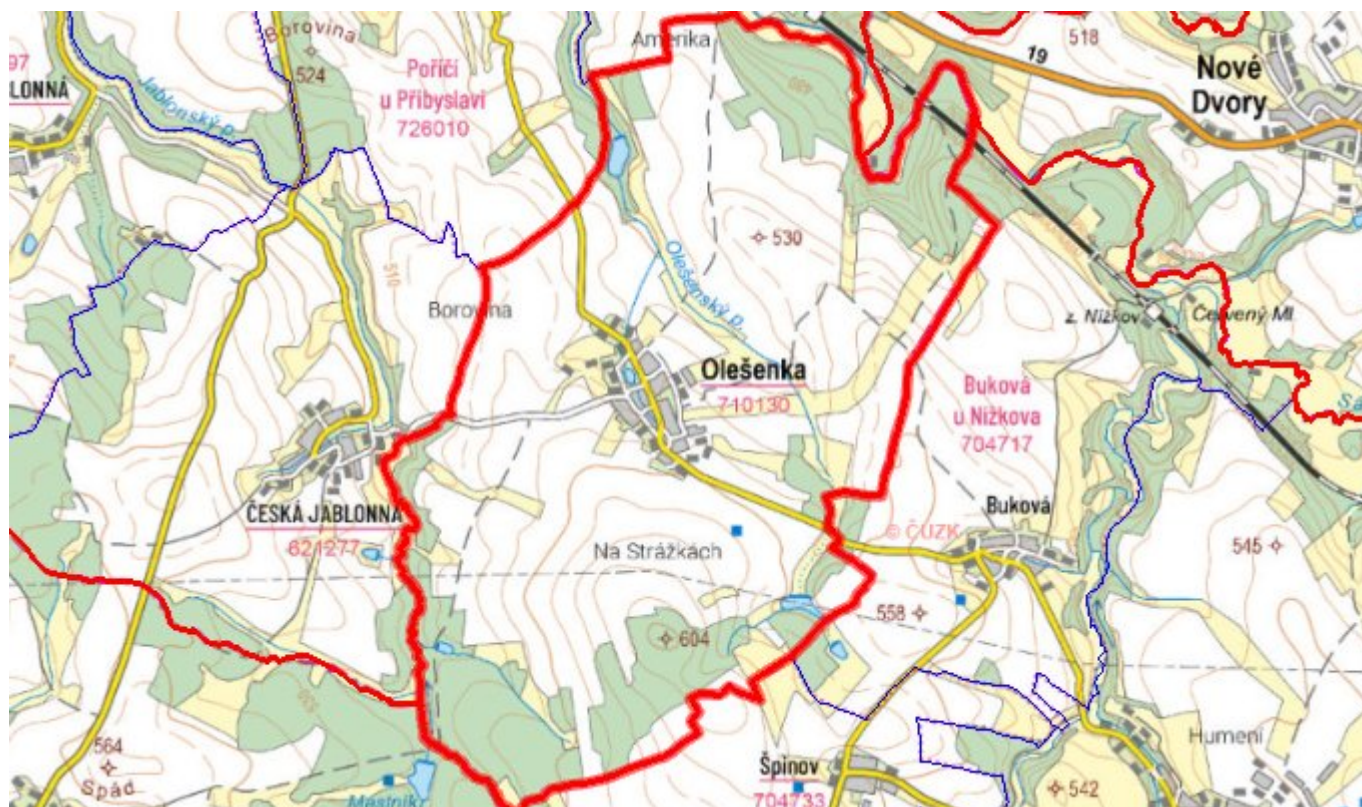
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

| Název části obce             | Typ investice  |                 |                 |
|------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|
|                              | Vodovody       | Kanalizace      | Celkem          |
| Olešenská                    | 7 650,0        | 11 300,0        | 18 950,0        |
| <b>Obec Olešenská celkem</b> | <b>7 650,0</b> | <b>11 300,0</b> | <b>18 950,0</b> |

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

| Název části obce             | Typ investice |            |          |
|------------------------------|---------------|------------|----------|
|                              | Vodovody      | Kanalizace | Celkem   |
| Olešenská                    | -             | -          | -        |
| <b>Obec Olešenská celkem</b> | <b>-</b>      | <b>-</b>   | <b>-</b> |

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

| Datum projednání | Číslo projednání | Typ projednání          | Popis   |
|------------------|------------------|-------------------------|---|
| 9. 5. 2023       | 0222/03/2023/ZK  | usnesení zastupitelstva | Změna technického řešení v oblasti zásobování pitnou vodou.                                   |
| 14. 6. 2022      | 0284/04/2022/ZK  | usnesení zastupitelstva | Změna technického řešení v oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod.                    |
| 15. 12. 2015     | 0646/07/2015/ZK  | usnesení zastupitelstva | Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce. |