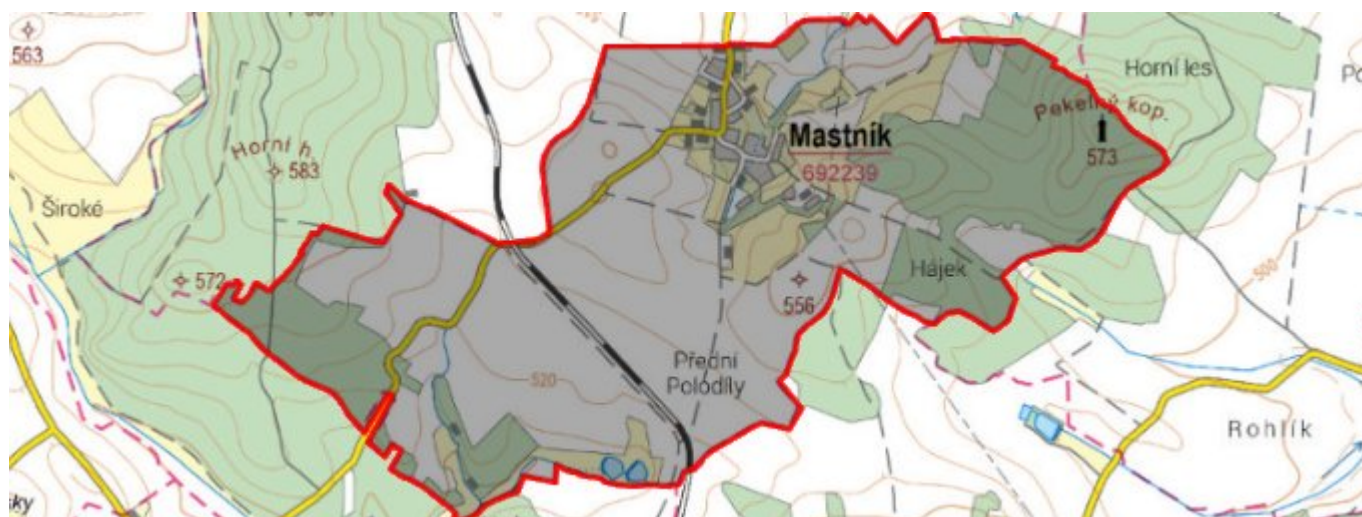


# Masník - CZ063.3710.6113.558 - stav 7. 5. 2024

## A. OBEC

### Masník

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Číslo obce PRVKUK</b>                   | 558                   |
| <b>Kód obce PRVKUK</b>                     | CZ063.3710.6113.558   |
| <b>Kód obce</b>                            | 591122                |
| <b>Číslo ORP (ČSÚ)</b><br><b>Název ORP</b> | 1597 (6113)<br>Třebíč |
| <b>Číslo POU</b><br><b>Název POU</b>       | 3204<br>Třebíč        |



### 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> |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| CZ063.3710.6113.558.01             | Masník                  | 09223                        | 92231                       |

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Masník leží jihozápadně od města Třebíč, ve vzdálenosti cca 5 km.

### 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>Mastník</b> | Trvale bydlící    | 223 | 223 | 222 | 261 | 269 | 278 | 285 |
|                | Přechodně bydlící | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|                | Celkem            | 223 | 223 | 222 | 261 | 269 | 278 | 285 |

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

| <b>Obec</b> |
|-------------|
| Mastník     |

## 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>Mastník</b>          | 0                                   | 0           | 0           | 0           | 0           | 278         | 285         |

### 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 | 0           | 0           | 0           | -           | -           | -           | -           |
| Maximální potřeba vody | m <sup>3</sup> /den | 0           | 0           | 0           | -           | -           | -           | -           |
| Voda specifická z VVR  | l/os x den          | 0,00        | 0,00        | 0,00        | -           | -           | -           | -           |
| Voda specifická z VFC  | l/os x den          | 0,00        | 0,00        | 0,00        | -           | -           | -           | -           |
| Voda specifická z VFD  | l/os x den          | 0,00        | 0,00        | 0,00        | -           | -           | -           | -           |
| Voda specifická z VFO  | l/os x den          | 0,00        | 0,00        | 0,00        | -           | -           | -           | -           |
| Voda specifická z VNF  | l/os x den          | 0,00        | 0,00        | 0,00        | -           | -           | -           | -           |

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci Mastník je vybudovaný místní vodovod, rozdělený na tři nezávislé větve. Zdrojem vody jsou místní studny, od roku 2002 i nové vrty na posílení vydatnosti. Část rozvodné sítě obce je po celkové rekonstrukci.

### C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Navrhuje se vybudování veřejného vodovodu, který bude napojen na vodovodní přívaděč z Kracovic, který je zásobovaný ze skupinového vodovodu Třebíčsko.

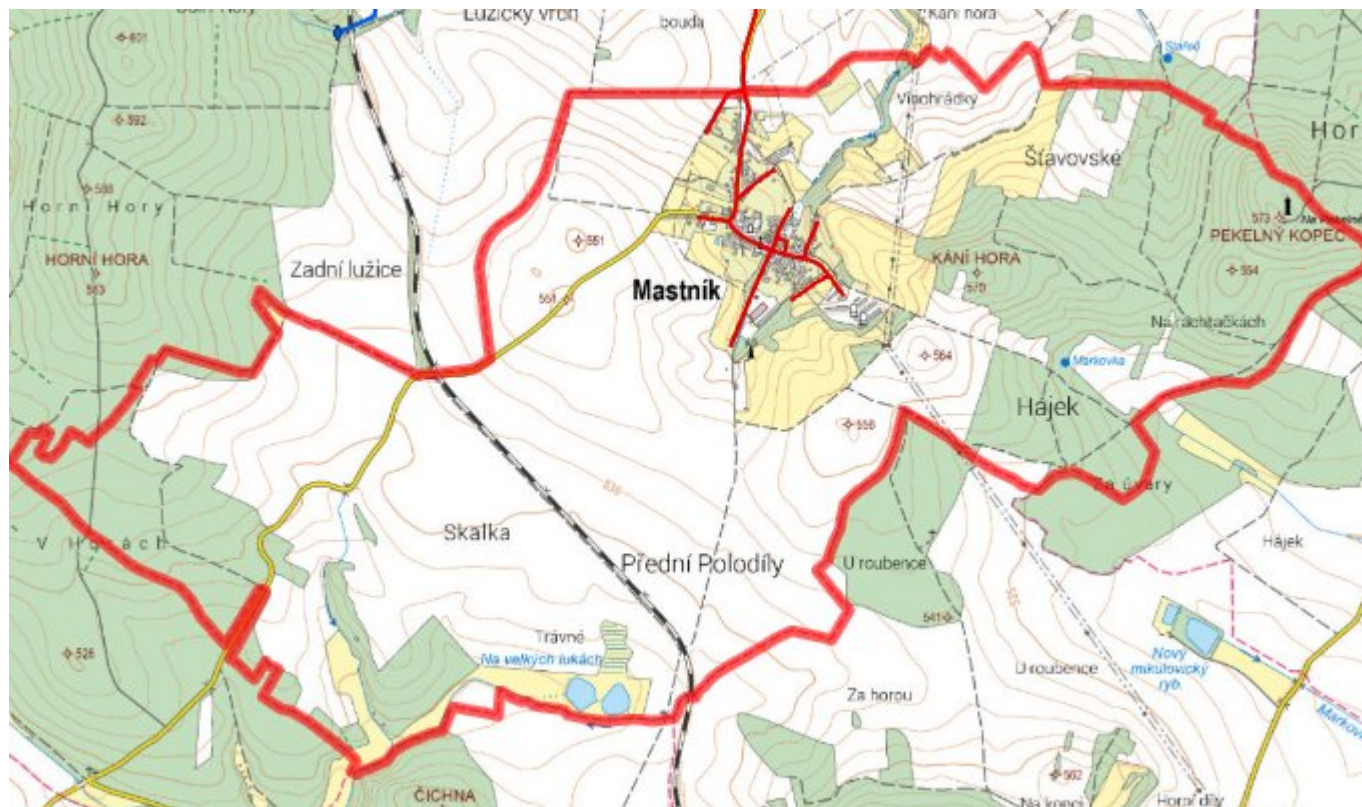
Navrhované zdroje pitné vody

Pro obec se uvažuje s napojením na SV Třebíčsko.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Mastník 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 |
| Mastník          | 0                               | 0    | 0    | 0    | 0    | 278  | 285  |

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Název části obce | Počet připojených na ČOV |      |      |      |      |      |      |
|------------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                  | 2002                     | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Mastník          | 0                        | 0    | 0    | 0    | 0    | 278  | 285  |

### 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 nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť. Odpadní vody jsou individuálně zachycovány v jímkách nebo septicích a odtud odváděny do místního vodního toku. V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

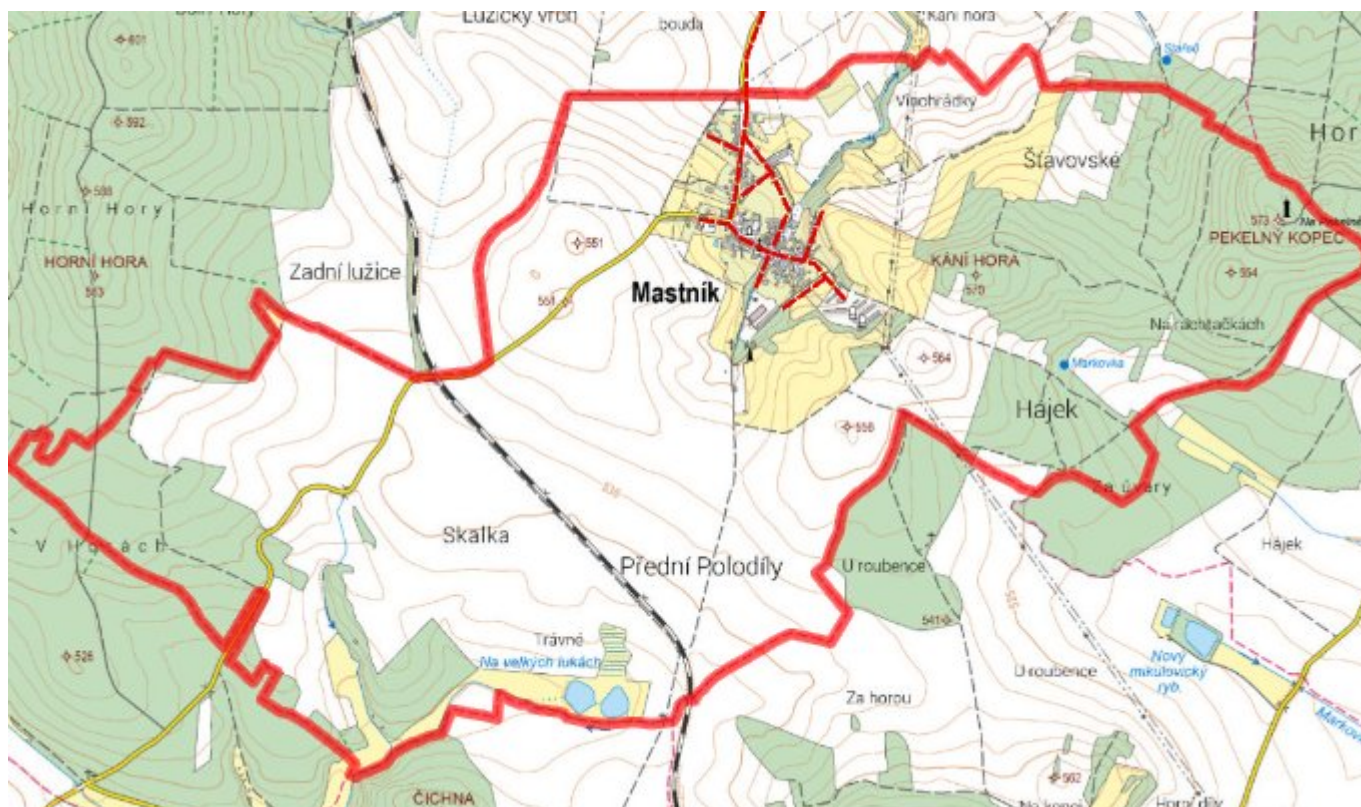
## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Splaškové odpadní vody budou odváděny sběračem na Stařeč a odtud na ČOV Třebíč. Pokud nebude zajištěno napojení na čistírnu odpadních vod, budou vzhledem k nízkému počtu obyvatel odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

### Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Mastník 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          |
| <b>Mastník</b>             | 19 200,0        | 18 500,0        | 37 700,0        |
| <b>Obec Mastník celkem</b> | <b>19 200,0</b> | <b>18 500,0</b> | <b>37 700,0</b> |

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

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

### E.3 Mapa

