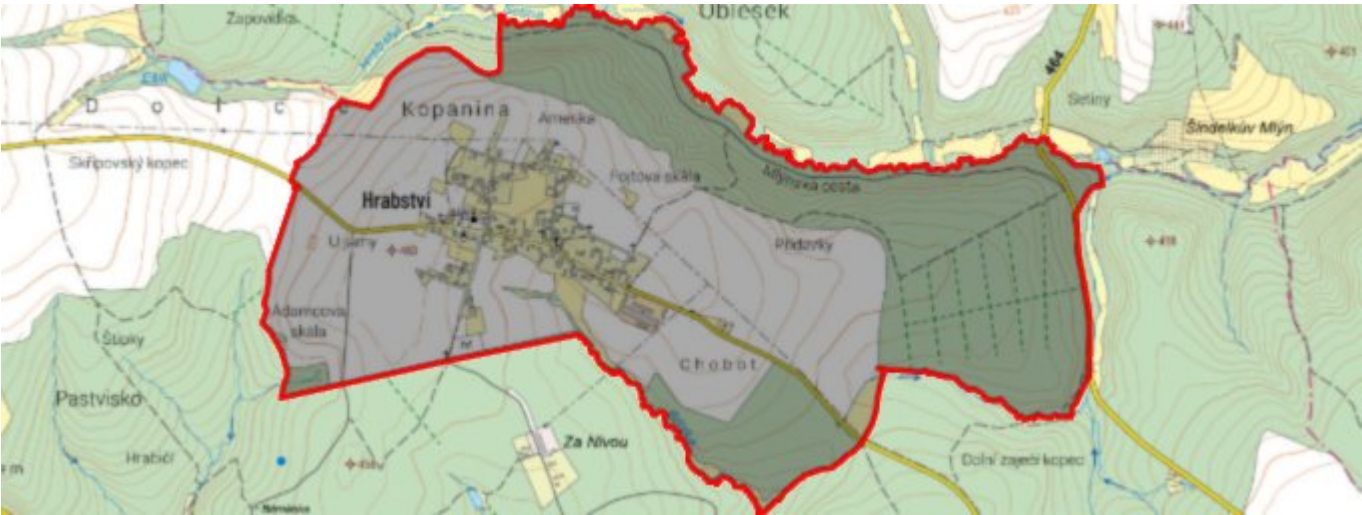


# Skřipov - Hrabství - 8117.030.02.04658 - stav 16. 12. 2024

## A. OBEC

### Skřipov

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Číslo obce PRVKUK            | 30                   |
| Kód obce PRVKUK              | 8117.030.02.04658    |
| Kód obce                     | 510131               |
| Číslo ORP (ČSÚ)<br>Název ORP | 1945 (8117)<br>Opava |
| Číslo POU<br>Název POU       | 3760<br>Opava        |



### Členění obce

| Úplný kód části obce PRVKUK | Název části obce | Kód části obce PRVKUK | Kód části obce RÚIAN |
|-----------------------------|------------------|-----------------------|----------------------|
| 8117.030.02.04658.02        | Hrabství         | 04658                 | 46582                |

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Administrativně patří Hrabství pod správu Obecního úřadu Skřipov. Jedná se o část obce Skřipov, která leží na východ od Skřipova. Obytná zástavba je soustředěna podél státní silnice Skřipov - Hrabství - Výškovice. Hrabství nemá výrazné centrum. Z jižní části je území ohraničeno recipientem Břízský potok.

Převládá zde nízkopodlažní zástavba rodinných domků, jedná se především o byty I. a II. kategorie, které jsou soustředěny do celistvého urbanistického útvaru.

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

| Název části obce | Obyvatelé         | Počet obyvatel |      |      |
|------------------|-------------------|----------------|------|------|
|                  |                   | 2020           | 2025 | 2030 |
| Hrabství         | Trvale bydlící    | 325            | 317  | 309  |
|                  | Přechodně bydlící | 0              | 0    | 0    |
|                  | Celkem            | 325            | 317  | 309  |

## 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 |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Skřipov | 1017 | 1005 | 1004 | 1002 | 1013 | 1019 | 1027 | 1050 | 1042 | 1032 | 1031 | 1027 | 1011 | 1008 | -    | -    | -    |

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Název části obce | Počet připojených na vodovod |      |      |
|------------------|------------------------------|------|------|
|                  | 2020                         | 2025 | 2030 |
| Hrabství         | 293                          | 294  | 296  |

### C.2 Výpočet potřeby vody

| Položka                | Jednotka            | 2020  | 2025  | 2030   |
|------------------------|---------------------|-------|-------|--------|
| Průměrná potřeba vody  | m <sup>3</sup> /den | 26    | 28    | 30     |
| Maximální potřeba vody | m <sup>3</sup> /den | 39    | 42    | 46     |
| Voda specifická z VVR  | l/os x den          | 88,80 | 95,90 | 102,70 |
| Voda specifická z VFC  | l/os x den          | 77,20 | 77,20 | 77,20  |
| Voda specifická z VFD  | l/os x den          | 69,60 | 69,60 | 69,60  |
| Voda specifická z VFO  | l/os x den          | 7,60  | 7,60  | 7,60   |
| Voda specifická z VNF  | l/os x den          | 11,60 | 18,60 | 25,60  |

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Hrabství (456 - 440 m n. m.) má vybudován veřejný vodovod, který provozuje Obecní úřad Skřipov. Vodovod je součástí skupinového vodovodu zásobujícího vodou z OOV Bohučovice, Jakubčovice, Hlubočec, Hrabství, Skřipov, Slatina provozovatel Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.. Voda je z 1. větve přivaděče OOV u přerušovací komory Hradec nad Moravicí čerpána čerpací stanicí výtlačným řadem do zemního vodojemu Bohučovice 2 x 50 m<sup>3</sup>, hladiny 429,50 - 426,80 m n. m. Bohučovice, odkud je voda čerpací stanicí čerpána výtlačným řadem čerpána do zemního vodojemu Jakubčovice 2 x 400 m<sup>3</sup>, hlad. 525,00 - 523,00 m n. m. a do věžového vodojemu Jakubčovice 100 m<sup>3</sup>, hlad. 548,00 - 543,00 m n. m. a dále do obecní části Hrabství kde rozvodná vodovodní síť o délce 3 070 m přivede vodu pro obyvatele. Na vodovod je v Hrabství napojeno cca 78 % obyvatel, vodovod má 70 ks přípojek.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování 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 zásobení pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

Nouzové zásobování užitkovou vodou bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobení 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 |  |
| Hrabství         | 325                             | 317  | 309  |  |

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Název části obce | Počet připojených na ČOV |      |      |  |
|------------------|--------------------------|------|------|--|
|                  | 2020                     | 2025 | 2030 |  |
| Hrabství         | 0                        | 317  | 309  |  |

### D.3 Produkce odpadních vod

| Položka                         | Jednotka            | 2020  | 2025  | 2030  |
|---------------------------------|---------------------|-------|-------|-------|
| Produkce komunálních OV         | m <sup>3</sup> /den | 58,50 | 57,10 | 55,60 |
| Produkce komunálního znečištění | kg/den              | 19,50 | 19,00 | 18,50 |

|                                     |                     |      |      |      |
|-------------------------------------|---------------------|------|------|------|
| 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

Stávající systém odkanalizování obce je řešen jednotnou kanalizační sítí v profilu DN 300 - DN 400 - DN 600, odvádějící odpadní vody do jedné kanalizační výusti bez čištění. Odpadní vody jsou předčišťovány v septicích u jednotlivých nemovitostí. Celková délka kanalizační sítě je cca 2 756 m a je ve správě SmVaK Ostrava a.s.

Významní producenti odpadních vod

Na území sídla se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Projektová dokumentace bude řešit výstavbu nové kořenové ČOV pro cca 300 EO a její napojení na stávající kanalizační síť u které byla odpadní voda doposud pouze předčišťována za pomoci septiků. Technické řešení předpokládá využití stávající jednotné kanalizace, vybudování odlehčovací komory (OK1A) na jednotné kanalizaci DN 600 (v místě stávající kanalizační výusti), nové kanalizační stoky v délce cca 400 m před nátokem odpadních vod do ČOV a výstavbu nové kořenové ČOV 300 EO. Objekt ČOV bude sestávat z hrubého předčištění (jemné česle, lapák písku), sedimentační nádrže a vlastního kořenového pole ČOV.

Časový harmonogram

Výstavba ČOV: 2023-2024

Výstavba kanalizace: 2023-2024

## 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   |
| Hrabství         | -             | 19 170,0   | 19 170,0 |
| Celkem           | -             | 19 170,0   | 19 170,0 |

## F. AKTUALIZACE

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