

# Polom - CZ052.3607.5202.147079 - stav 22. 3. 2021

## A. OBEC

Sedloňov

|                                            |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Číslo obce PRVKUK</b>                   | 147079                  |
| <b>Kód obce PRVKUK</b>                     | CZ052.3607.5202.147079  |
| <b>Kód obce</b>                            | 576743                  |
| <b>Číslo ORP (ČSÚ)</b><br><b>Název ORP</b> | 1104 (5202)<br>Dobruška |
| <b>Číslo POU</b><br><b>Název POU</b>       | 2364<br>Dobruška        |



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> |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| CZ052.3607.5202.147079.01          | Polom                   | 14707                        | 147079                      |

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Polom je místní částí obce Sedloňov, nacházející se od ní cca 1,5 km severně v nadmořské výšce kolem 690 m n.m. Jedná se o malou osadu v údolí Zlatého potoka s převládající rekreační funkcí.

Údaje o počtu domů a obyvatel:

Počet obyvatel celkem: 8  
 Počet trvale obydlených domů: 2  
 Z toho rodinných domků: 2  
 Neobydlené domy celkem: 72  
 Z toho využívané k rekreaci: 72

Z hlediska vývoje této části Sedloňova lze v souladu s územním plánem předpokládat spíše stagnaci v počtu domů a obyvatel.

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

| Název části obce | Obyvatelé         | Počet obyvatel |      |      |      |      |      |      |
|------------------|-------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|
|                  |                   | 2002           | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Polom            | Trvale bydlící    | -              | -    | -    | 6    | 6    | 6    | 6    |
|                  | Přechodně bydlící | -              | -    | -    | 150  | 150  | 150  | 150  |
|                  | Celkem            | -              | -    | -    | 156  | 156  | 156  | 156  |

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

| Obec     | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Sedloňov | 232  | 226  | 225  | 222  | 235  | 235  | 221  | 220  | 215  | 214  | 224  | 216  | 211  | 211  | -    |

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Název části obce | Počet připojených na vodovod |      |      |      |      |      |      |
|------------------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                  | 2002                         | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Polom            | -                            | -    | -    | 0    | 0    | 0    | 0    |

### C.2 Bilanční údaje

| Položka               | Jednotka            | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|-----------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Průměrná potřeba vody | m <sup>3</sup> /den | -    | -    | -    | 0    | 0    | 0    | 0    |

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

#### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V této místní části se nachází hlavní provozní části obecního vodovodu, to znamená zdroj vody, čerpací stanice a vodojem.

Zdrojem vody je podzemní vrt s vydatností 3,5 l/s. Voda je z něj přečerpávána do vodojemu o obsahu 250 m<sup>3</sup> (762,0/767,0). Zabezpečení vody se provádí chlorováním do vrtu.

Z vodojemu pak vede zásobovací řad do Sedloňova. Z uvedeného zdroje je ale zásobována pouze malá část objektů v osadě Polom. Rekreační chalupy v údolí Zlatého potoka zásobovány nejsou.

Vodovod je v majetku obce Sedloňov, kterou je také provozován.

Dle údajů v provozní evidenci je množství vyrobené vody 12991 m<sup>3</sup>/rok, fakturováno je celkem 8915 m<sup>3</sup>/rok výhradně pro domácnosti.

K zásobování osady slouží 840 m potrubí DN 100, z toho 570 m DN 110 PVC a 270 m DN 100 litinové potrubí.

Kapacita čerpací stanice je 2,4 l/s.

#### C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

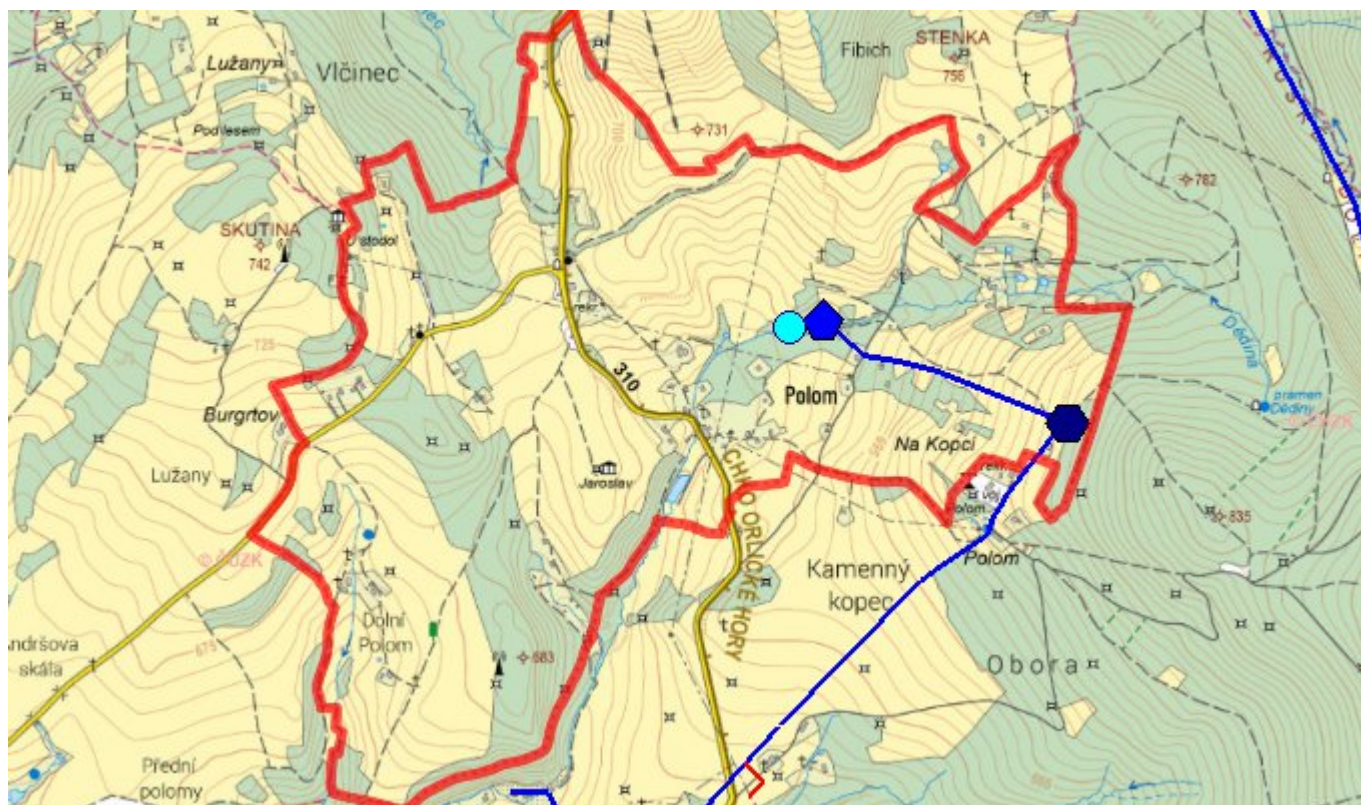
Způsob zásobování pitnou vodou a stav vodárenských zařízení je vyhovující jako vodárenský celek i pro výhledové období. Pro zásobování objektů v blízkosti současného zdroje by bylo výhodnější zřídit u čerpací stanice tlakovou stanici s místním rozvodem. Tato investice není

ale zařazena do návrhového období PRVK. V plánu investic obce je pouze provedení terénních úprav kolem vodojemu, včetně opěrné zdi v roce 2005 a také bude nutno dořešit i majetkoprávní vztahy s majiteli pozemku, na kterém se nachází objekt čerpací stanice.

## C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Zdroj vody i objekty na vodárenské soustavě jsou vhodné i pro nouzové zásobování obyvatelstva pitnou vodou. Oficiální náhradní zdroj pro Sedloňov a Polom je vrt ND-1 Deštné v O.h.resp. pitná voda z vodovodu obce Deštné v O.h., která má 3 zdroje pitné vody a 2 akumulace (200 a 100 m<sup>3</sup>). Obec vlastní cisternu na pitnou vodu a je schopna si zajistit dopravu bez větších problémů.

## 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 |
| Polom            | -                               | -    | -    | 0    | -    | -    | 0    |

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Název části obce | Počet připojených na ČOV |      |      |      |      |      |      |
|------------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                  | 2002                     | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| <b>Polom</b>     | -                        | -    | -    | 0    | -    | -    | 0    |

### D.3 Bilanční údaje

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

### D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

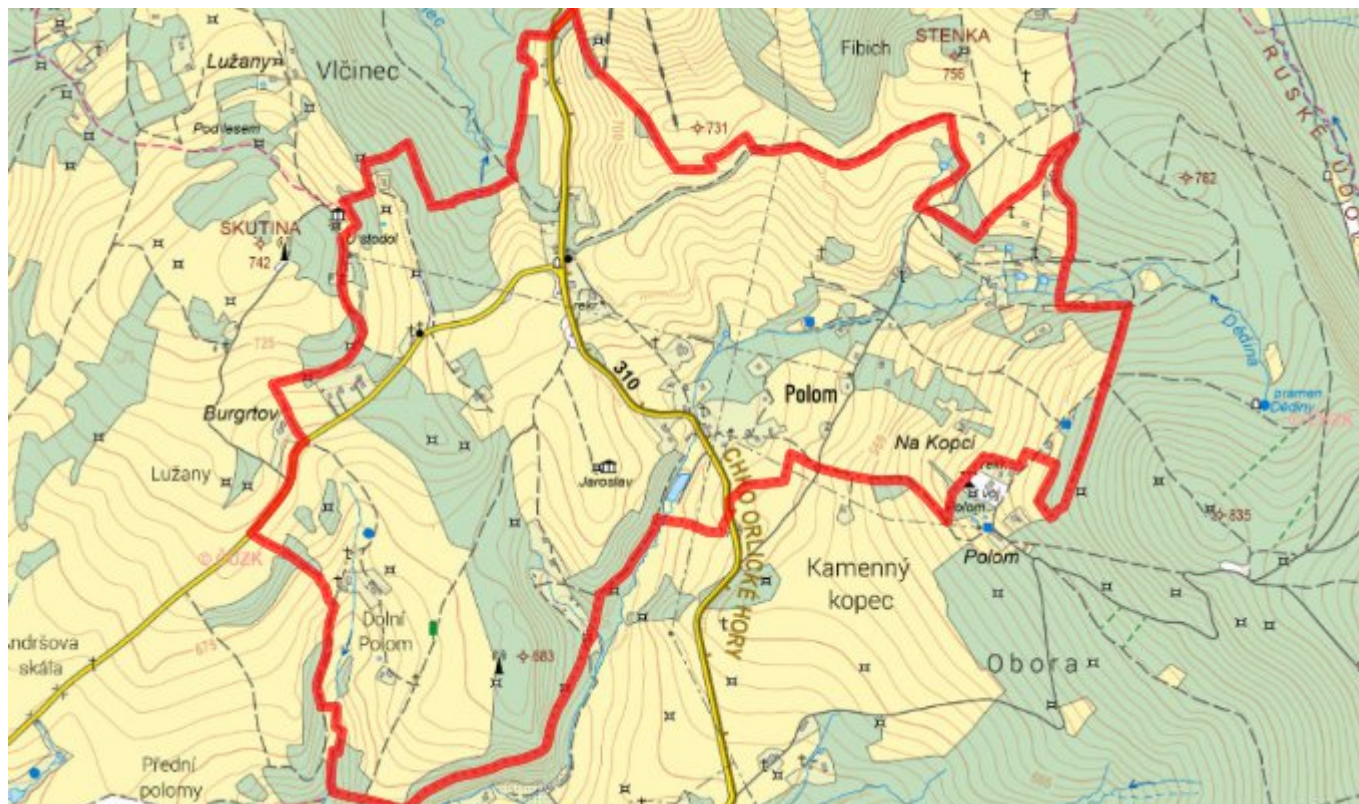
V této místní části není v současné době prakticky žádná kanalizace, s výjimkou krátkých úseků zatruběných příkopů pro povrchové odvádění dešťových vod.

Splaškové vody z několika trvale obydlených domů a z rekreačních chalup jsou shromažďovány v bezodtokových jímkách na vyvážení nebo předčišťovány v biologických septicích a odváděny do trativodů a do Zlatého potoka

### D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V území osady naprosto převládá rekreační bydlení. Náklady na pořízení nějakého technicky vyhovujícího systému pro shromažďování splašků a čistírny by byly neúměrně vysoké s ohledem na likvidované znečištění. Domníváme se, že bude jednodušší nakládat se splašky stejným způsobem, jako dosud, pouze bude nutno klást větší důraz na nepropustnost jímek a na doplnění septiků např. zemním filtrem

### D.7 Mapa



## E. EKONOMICKÁ ČÁST

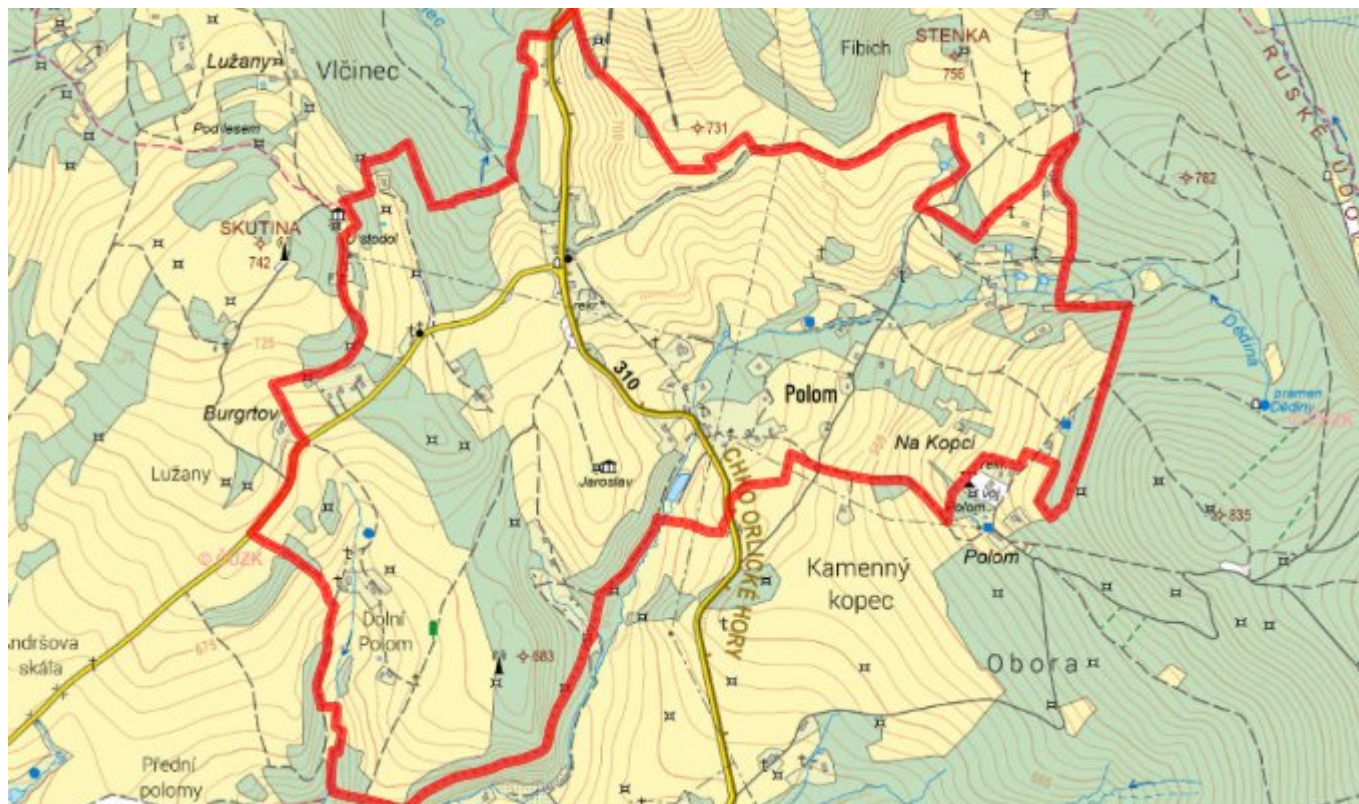
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

| Název části obce | Typ investice |            |        |
|------------------|---------------|------------|--------|
|                  | Vodovody      | Kanalizace | Celkem |
| <b>Polom</b>     | 0,0           | 0,0        | 0,0    |

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

| Název části obce | Typ investice |            |        |
|------------------|---------------|------------|--------|
|                  | Vodovody      | Kanalizace | Celkem |
| <b>Polom</b>     | -             | -          | -      |

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

| Datum projednání | Číslo projednání | Typ projednání          | Popis |
|------------------|------------------|-------------------------|-------|
| 22. 3. 2021      | ZK/4/172/2021    | usnesení zastupitelstva |       |