

# Měník - 7105\_001\_05\_14560

## A. OBEC

### Bílá Lhota

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Číslo obce PRVKUK</b>                   | 0001                   |
| <b>Kód obce PRVKUK</b>                     | 7105_001_05_14560      |
| <b>Kód obce</b>                            | 500623                 |
| <b>Číslo ORP (ČSÚ)</b><br><b>Název ORP</b> | 1881 (7105)<br>Litovel |
| <b>Číslo POU</b><br><b>Název POU</b>       | 3697<br>Litovel        |



## 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> |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| CZ071.3805.7105.0001.05            | Měník                   | 14560                        | 145602                      |

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Měník je malé sídlo správně náležející ke střediskové obci Bílá Lhota.

Řešené území se nachází cca 30 km SZ od okresního města. Severní část KÚ spadá do CHKO Litovelské Pomoraví, částečně také do CHOPAV - kvarter řeky Moravy.

Jednotlivé místní části plní převážně funkci rekreační. Řešená sídla se nachází jižně od komunikace I.tř./35 Olomouc - Mohelnice.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 278-304 m n.m.

## B.2 Demografický vývoj

| Bydlící obyvatelé | Počet bydlících obyvatel |            |            |            |            |            |           |
|-------------------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
|                   | 2002                     | 2005       | 2010       | 2015       | 2020       | 2025       | 2030      |
| trvale bydlící    | 114                      | 115        | 115        | 106        | 103        | 101        | 98        |
| přechodně bydlící | 0                        | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         |
| <b>celkem</b>     | <b>114</b>               | <b>115</b> | <b>115</b> | <b>106</b> | <b>103</b> | <b>101</b> | <b>98</b> |

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Počet připojených obyvatel |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| 2002                       | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| 92                         | 98   | 104  | 95   | 93   | 91   | 88   |

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

#### Potřeba vody z bilance

#### Popis současného zásobování pitnou vodou

V sídle Měník je nově vybudovaný veřejný vodovod. Vodovod je v majetku obce. Vodovod smluvně provozuje provozní společnost ŠUMPERSKÁ PROVOZNI VODOHOSPODÁŘSKÁ SPOLEČNOST, a.s (ŠPVS a.s). Vodovod byl uveden do provozu v roce 2000. Zdrojem vody je vrt Řimice o vydatnosti 4,5 l/s, který pitnou vodou zásobuje kromě Měníku také obce Červenou Lhotu, Bílou Lhotu, Hrabí, Hradečnou, Pateřín a Řimice. Ze zdroje je voda dopravována přes zemní VDJ Řimice do zemního vodojemu Bílá Lhota 2 x 100 m<sup>3</sup> (347,00 – 343,50), který zásobuje stejnojmennou obec. Na její vodovodní síť je napojena také rozvodná síť obce Měník zhotovená z PVC DN 80 – 100. Zásobování je řešeno v jednom tlakovém pásmu ze zemního VDJ Bílá Lhota.

### C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Výstavbou veřejného vodovodu se v sídle odstranily problémy s kvalitou a množstvím pitné vody v lokálních zdrojích – studnách. Vodovod je nový, pokrývá celé území obce a s jeho dalším rozšiřováním se v nejbližší době nepočítá.

#### Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

Není uvažováno s žádným zdrojem vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

#### Časový harmonogram

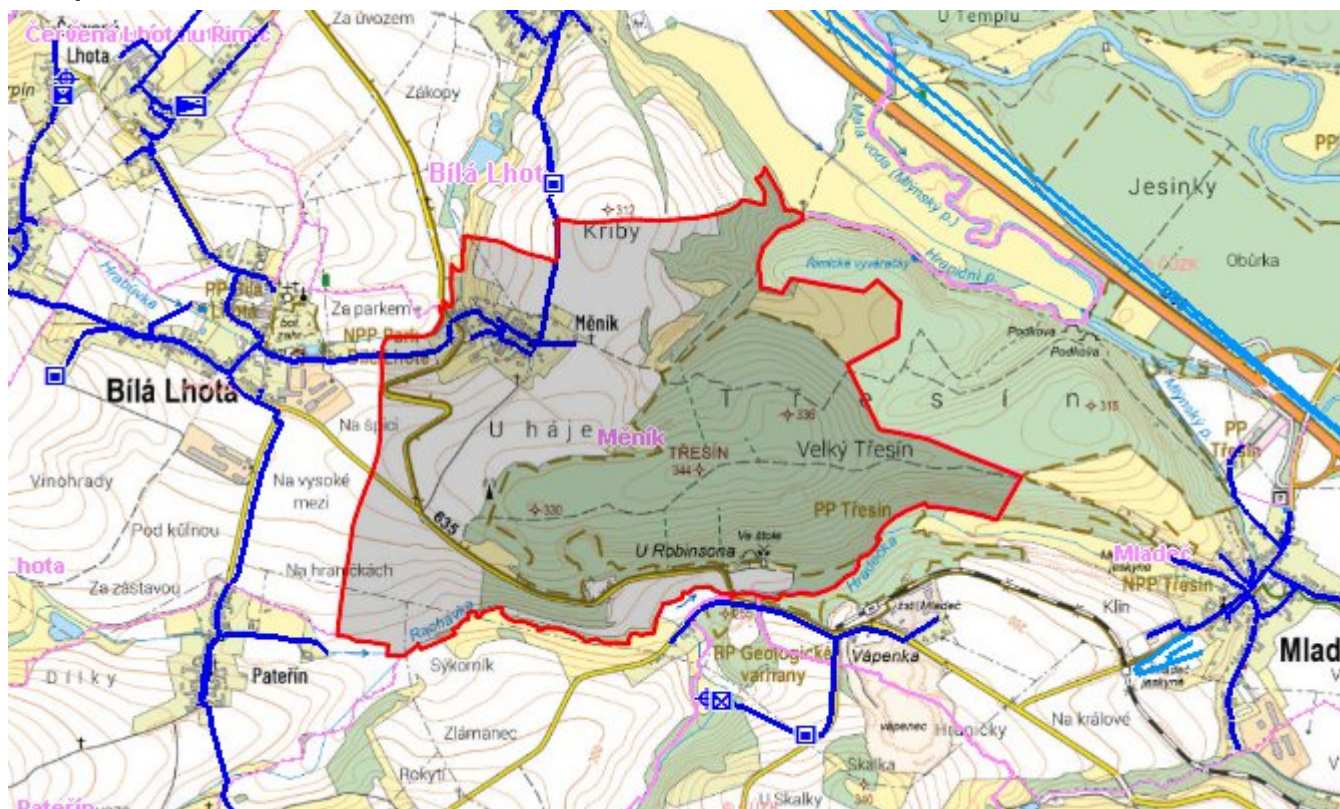
V řešeném období se nepředpokládá žádná výstavba.

## C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V případě přerušení dodávky vody ze zdroje Římice budou obyvatelé obce Bílá Lhota a přilehlých místních částí zásobováni individuálně z domovních studní, přistavených cisteren a balenou vodou. Vzhledem ke stáří vodovodu (2001) je možné využít pro potřeby NZV původní systém studní a AT stanic.

Minimální potřeba vody během krizové situace je pro místní část Měník na první dva dny 0,57 m<sup>3</sup>/d. Na další dny 1,71 m<sup>3</sup>/d. Minimální potřeba vody pro celou obec Bílá Lhota je na první dva dny 5,52 m<sup>3</sup>/d. Na další dny 16,56 m<sup>3</sup>/d.

### Mapa



### Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu vodovod

## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Počet připojených obyvatel |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| 2002                       | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| 0                          | 0    | 0    | 95   | 93   | 91   | 88   |

## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

### Základní údaje

#### Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

#### Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V obci Bílá Lhota, včetně místních částí Červená Lhota, Hrabí, Hradečná, Měník, Pateřín a Římice je vybudována nová splašková kanalizace, která odvádí spl. vody na společnou ČOV v Římicích (1280 EO). ČOV je mechanicko-biologická s aerobní stabilizací kalu. Odtok z ČOV je zaústěn do pravostranného přítoku Moravy. Vyprodukovaný kal je odvážen k zemědělskému využití a na skládku. Celková délka stokové sítě je cca 16 900 m. Na stokové síti je celkem 8 ČS a 1 762 m výtlačků.

Celková délka splaškové kanalizace DN 250-300 v sídle Měník je cca 850 m.

Údaje o kanalizaci

délka sítě DN 250 – 300 850 m

Dále je v tomto sídle vybudovaná dešťová kanalizace, která byla budována v letech 1960 - 1980 z betonových trub DN 400, v celkové délce cca 1 110 m a je v majetku obce.

Splaškové vody jsou odváděny kanalizací do potoka Hrabínka.

Kanalizace je v dobrém technickém stavu.

ZD má vybudovány jímky na vyvážení.

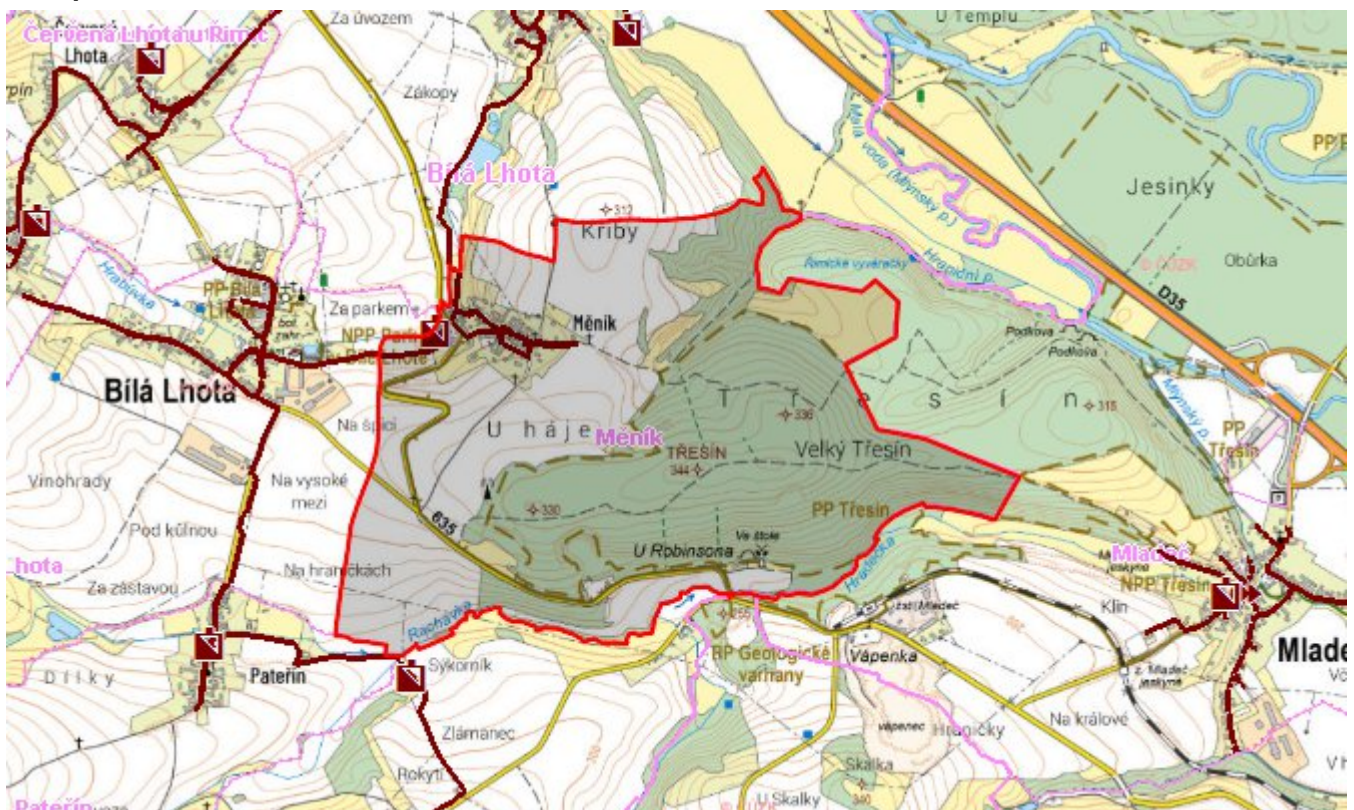
## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající stav odkanalizování a likvidace odpadních vod je vyhovující bude zachován i do budoucna.

### Časový harmonogram

Nepředpokládá se s výstavbou kanalizace.

## Mapa



## Bodové objekty

| Typ             | Stav | Identifikátor | Popis | Kapacita | Kapacita - popis | Usnesení      |
|-----------------|------|---------------|-------|----------|------------------|---------------|
| Čerpací stanice | Stav |               |       |          |                  | UR/54/39/2018 |

## E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j. 401/2010-15000.

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

| Typ investice |            |        |
|---------------|------------|--------|
| Vodovody      | Kanalizace | Celkem |
| 0,0           | 0,0        | 0,0    |

## Mapa

