Červená Lhota - 7105_001_02_14559

A. OBEC

Bílá Lhota

Číslo obce PRVKUK	0001
Kód obce PRVKUK	7105_001_02_14559
Kód obce	500623
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1881 (7105) Litovel
Číslo POU **Název POU**	3697 Litovel

Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3805.7105.0001.02	Červená Lhota	14559	145599

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Červená Lhota 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 265-312 m n.m.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
trvale bydlící	191	193	195	196	198	201	203
přechodně bydlící	20	20	20	20	20	20	20
celkem	**211**	**213**	**215**	**216**	**218**	**221**	**223**

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
172	177	182	182	184	187	189

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou
V roce 1999 byla v sídle Červená Lhota dokončena výstavba veřejného vodovodu v , která byla zahájena v roce 1997.
Zdrojem vody je vrt Řimice o vydatnosti 4,5 l/s, který vodou zásobuje kromě Červené Lhoty také obce Bílou Lhotu, Hrabí, Hradečnou, Měník, Pateřín a Řimice.
Ze zdroje je voda dopravována přes zemní VDJ Řimice do zemního vodojemu Bílá Lhota 2 x 100 m3 (347,00 – 343,50), který zásobuje stejnojmennou obec. Na její vodovodní síť je napojena také rozvodná síť Červené Lhoty zhotovená z PVC DN 80 – 100. Zásobování je řešeno ve dvou tlak. pásmech. První přímo ze zemního VDJ Bílá Lhota, pro nejnižší část obce bude tlak snižován redukčním ventilem.

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.

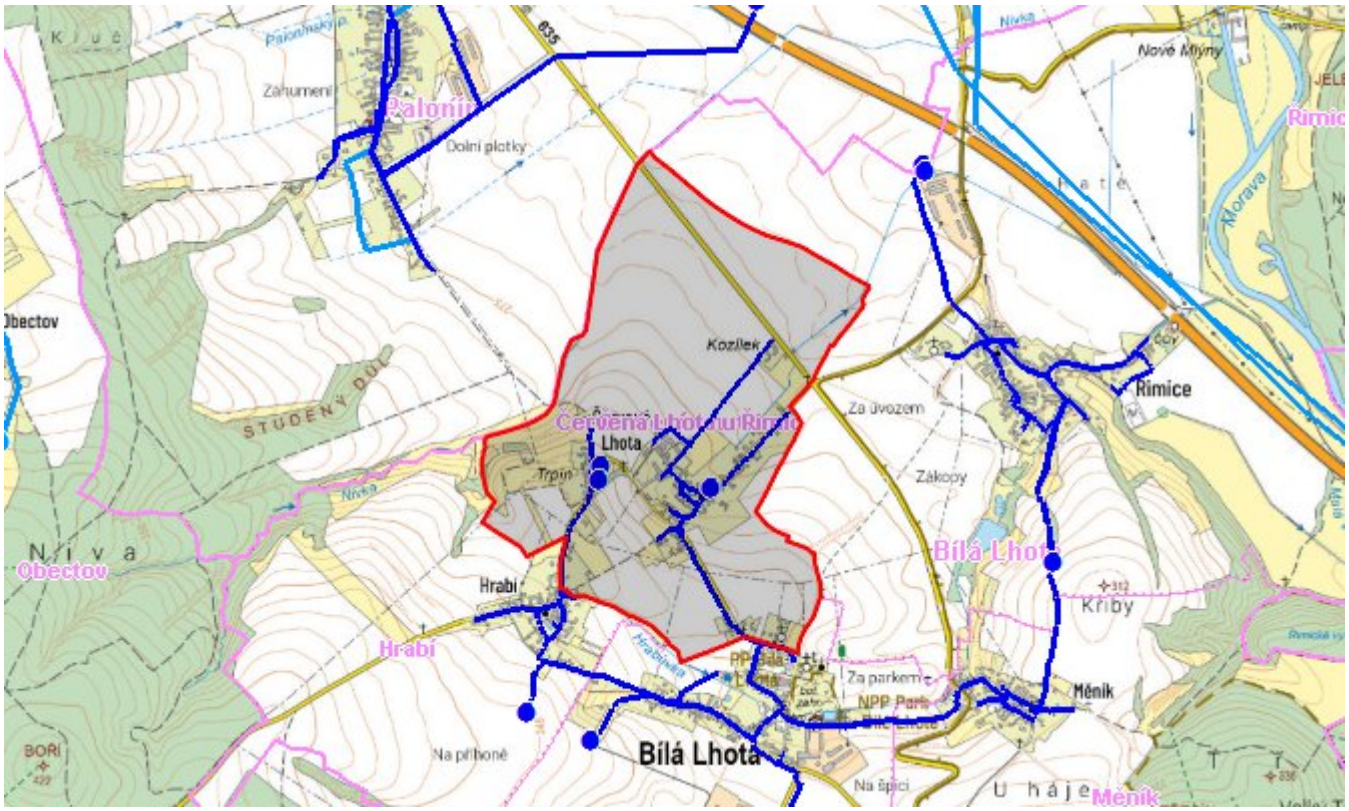
Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou
Není uvažováno s žádným zdrojem vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

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 Voda a přilehlých místních částí zásobováni individuálně z domovních studní, přistavených cisteren a balenou vodou. Vzhledem ke stáří vodovou (2000) je možné využít pro potřeby NZV původní systém studní a AT stanic.
Minimální potřeba vody během krizové situace je pro místní část Červená Lhota na první dva dny 0,9 m3/d. Na další dny 2,8 m3/d. Minimální potřeba vody pro celou obec Bílá Lhota je na první dva dny 5,52 m3/d. Na další dny 16,56 m3/d.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Automatická čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Regulační stanice	Stav					UR/54/39/2018
Automatická čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Regulační stanice	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
0	0	0	182	184	187	189

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod
Odpadní vody od obyvatelstva.

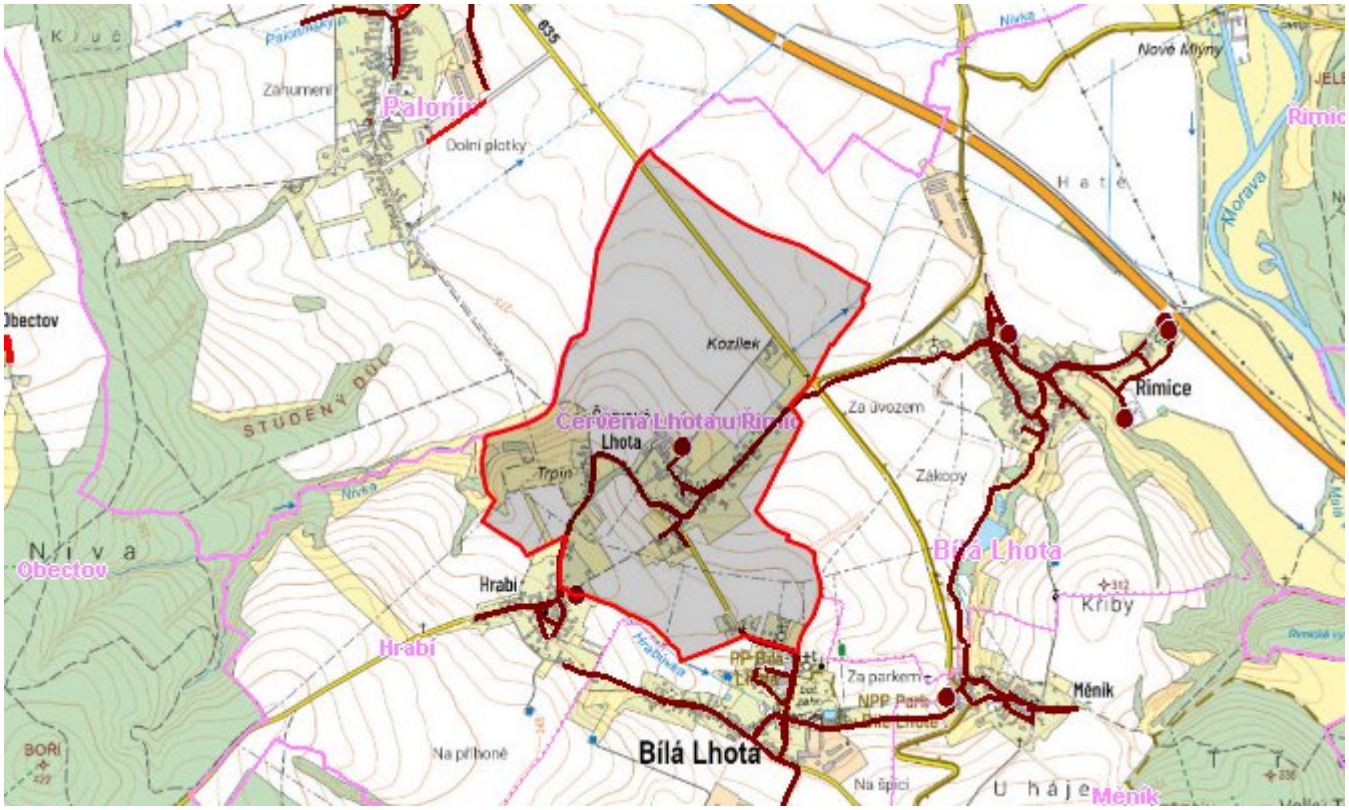
Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV
V obci Bílá Lhota, včetně místních částí Červená Lhota, Hrabí, Hradečná, Měník, Pateřín a Římice je vybudována nová splašková kanalizace, která odvádí spl. vody na společnou ČOV v Římicích (1280 EO). ČOV je mechanicko-biologická s aerobní stabilizací 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 výtlaků.
Celková délka splaškové kanalizace DN 250-300 v sídle Červená Lhota až po napojení na novou kanalizaci Řimic je cca 2 000 m.
Údaje o kanalizaci
délka sítě DN 250 – 300 2 000 m
Dále je v tomto sídle vybudovaná dešťová kanalizace (provozovaná jako jednotná), která byla budována v 70. letech z betonových trub DN 400 – 600, v celkové délce cca 1 450 m a je v majetku obce.
Dešťové vody jsou odváděny kanalizací do melioračního příkopu ústícího pod Řimicemi do potoka Hrabinka. Kanalizace je v dobrém technickém stavu.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající stav odkanalizování a likvidace odapdníchg 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

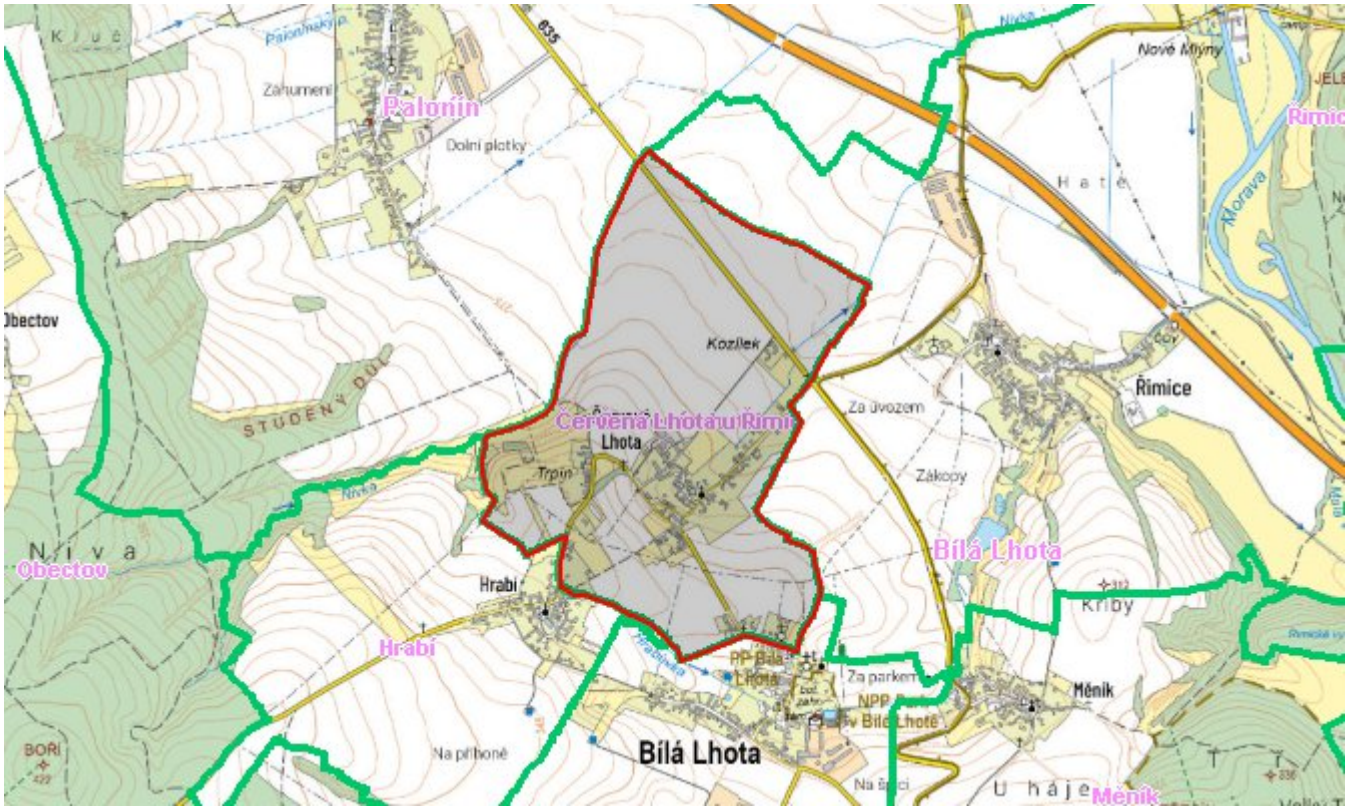
E. EKONOMICKÁ ČÁST

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


Palonín
Dolní plotky
Záhumení
Obectov
Kozílek
Červená Lhota u Řimic
Lhota
Trpín
Za úvozem
Zákopy
Řimice
Bílá Lhota
Hrabí
Kriby
Měník
Na příhoně
Bílá Lhota
Za parkem
Nové Mlýny
Morava
Niva
Obectov
Hrabí
Měník