

# Lhotka - CZ063.3707.6112.484 - stav 8. 9. 2020

## A. OBEC

### Lhotka

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	484
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3707.6112.484
<b>Kód obce</b>	587451
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1511 (6112) Telč
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3034 Telč



### 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>
CZ063.3707.6112.484.01	Lhotka	08138	81388

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Lhotka se nachází cca 7 km severozápadně od města Telč. Nadmořská výška zástavby se pohybuje 574 - 610 m.n.m. Obcí protéká místní vodní tok. Pod obcí protéká vodní tok Částkovický.

### 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>Lhotka</b>	Trvale bydlící	81	81	81	88	88	87	86
	Přechodně bydlící	60	60	60	60	60	60	60
	Celkem	141	141	141	148	148	147	146

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

<b>Obec</b>
Lhotka

## 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>Lhotka</b>	120	120	120	88	88	87	86

### 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	8	10	13	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	12	15	19	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	64,42	69,25	81,01	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	59,60	58,00	56,90	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	55,00	53,40	52,30	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	4,60	4,60	4,60	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	4,82	11,25	24,11	-	-	-	-

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci Lhotka je vybudovaný veřejný vodovod. Zdrojem pitné vody je prameniště nad obcí, sestává ze studny (kopaná Č 1 m) a jímacího zářezu o délce asi 15 m. Vydatnost zdroje celkem je min. 0,35 l/s, max. 0,5 l/s a prům. 0,43 l/s. (Vydatnost jímacího zářezu je 0,2 – 0,3 l/s). Kapacita zdroje je však nedostačující, bude třeba vyhledat posílení zdroje. Surová voda přitéká gravitačně do pramenní jímky, která je umístěna asi 30 m od vodojemu. Z pramenní jímky voda přitéká do VDJ Lhotka gravitačně. Vodojem Lhotka s akumulací 25 m<sup>3</sup> je vybaven odkyselovacím filtrem. Pro odradonování byl vybudován aerační reaktor (věžový). Obyvatelé obce jsou vodou zásobeni gravitačně. Část obyvatel (vzhledem k vyšší nadmořské výšce) není z vodovodu zásobena.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována. Jako součást dostavby nové vodovodní sítě se navrhuje výstavba nového VDJ 2 a výstavba nového výtlačného řadu. Předpokládá se posílení vodních zdrojů.

Navrhované zdroje pitné vody

S novými zdroji se uvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Lhotka 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
Lhotka	0	0	0	-	-	-	-

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

<b>Lhotka</b>	0	0	0	0	0	0	86
---------------	---	---	---	---	---	---	----

### 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 septických. V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

### D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci Lhotka navrhujeme výstavbu nové oddílné kanalizační sítě, odvádějící pouze splaškové vody. V obci bude vybudována čistírna odpadních vod. V současnosti napojené obce (místní části): nejsou Nově napojené obce (místní části): Lhotka Návrhový svaz z obcí (místních částí): není Pokud nebude zajištěna výstavba čistírny 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 zásobování pitnou vodou se pro obec Lhotka realizace navrhovaných opatření nepředpokládá 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
Lhotka	3 600,0	9 000,0	12 600,0
<b>Obec Lhotka celkem</b>	<b>3 600,0</b>	<b>9 000,0</b>	<b>12 600,0</b>

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

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

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
8. 9. 2020	0465/05/2020/ZK	usnesení zastupitelstva	Změna technického řešení v oblasti zásobování pitnou vodou.
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.