

# Kacákova Lhota - CZ052.3604.5207.171786 - stav 22. 3. 2021

## A. OBEC

Kacákova Lhota

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	171786
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ052.3604.5207.171786
<b>Kód obce</b>	549312
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1015 (5207) Jičín
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	2178 Jičín



## 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>
CZ052.3604.5207.171786.01	Kacákova Lhota	17178	171786

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Kacákova Lhota leží ve střední části bývalého okresu Jičín, 5 km jihovýchodně od města Jičín v nadmořských výškách 264 – 273 m n.m. Obcí protéká Mlýnský potok. Její místní částí, která na ní na západní straně přímo navazuje protéká Úlibický potok, který se pod obcí vlévá

do Mlýnského.

V dalším období se nepředpokládá nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Situace kanalizace

Protokol odeběru vzorků

Povolení k vypouštění odpadních vod

Informace od starosty obce

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kacákova Lhota	Trvale bydlící	-	-	-	115	120	120	120
	Přechodně bydlící	-	-	-	50	50	50	50
	Celkem	-	-	-	165	170	170	170

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

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kacákova Lhota	162	158	155	159	165	166	173	164	158	160	170	174	165	170	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kacákova Lhota	-	-	-	148	148	148	150

### C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	41	41	41	41

Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	52	52	52	52
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	41,30	41,30	41,30	41,30
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	36,13	36,13	36,13	36,13
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	35,77	35,77	35,77	35,77
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,36	0,36	0,36	0,36
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	5,17	5,17	5,17	5,17

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

Obec Kacákova Lhota je napojena na skupinový vodovod Lužany. Zdrojem vody pro vodovod je vrtaná studna L1 o vydatnosti 5 l/s. Voda je akumulována ve vodojemu Lužany o objemu 250 m<sup>3</sup>. Systém byl vybudován v roce 1994. Po obci je vodovod rozveden 2,48 km vodovodních řadů (vč. Náchodska).

Vodovod je v majetku obce Kacákova Lhota a správě VOS a.s. Jičín.

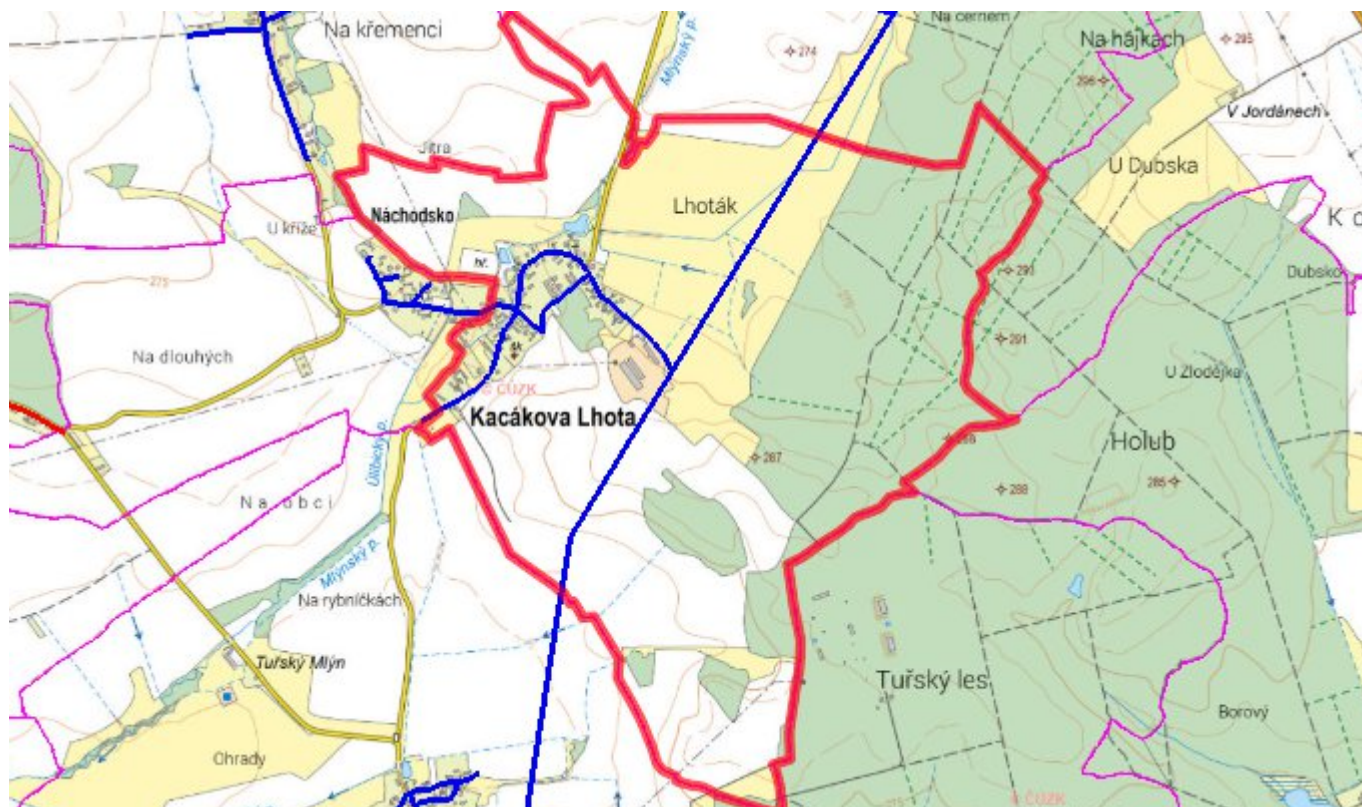
#### C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V celém následném období bude na vodovodu prováděna jen běžná údržba.

#### C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při vyřazení vodovodu budou obyvatelé zásobeni pomocí cisteren nebo vody balené.

#### 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
<b>Kacákova Lhota</b>	-	-	-	0	70	80	100

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

### D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	13,48	13,67	13,87	14,06

Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	8,44	8,56	8,68	8,80
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

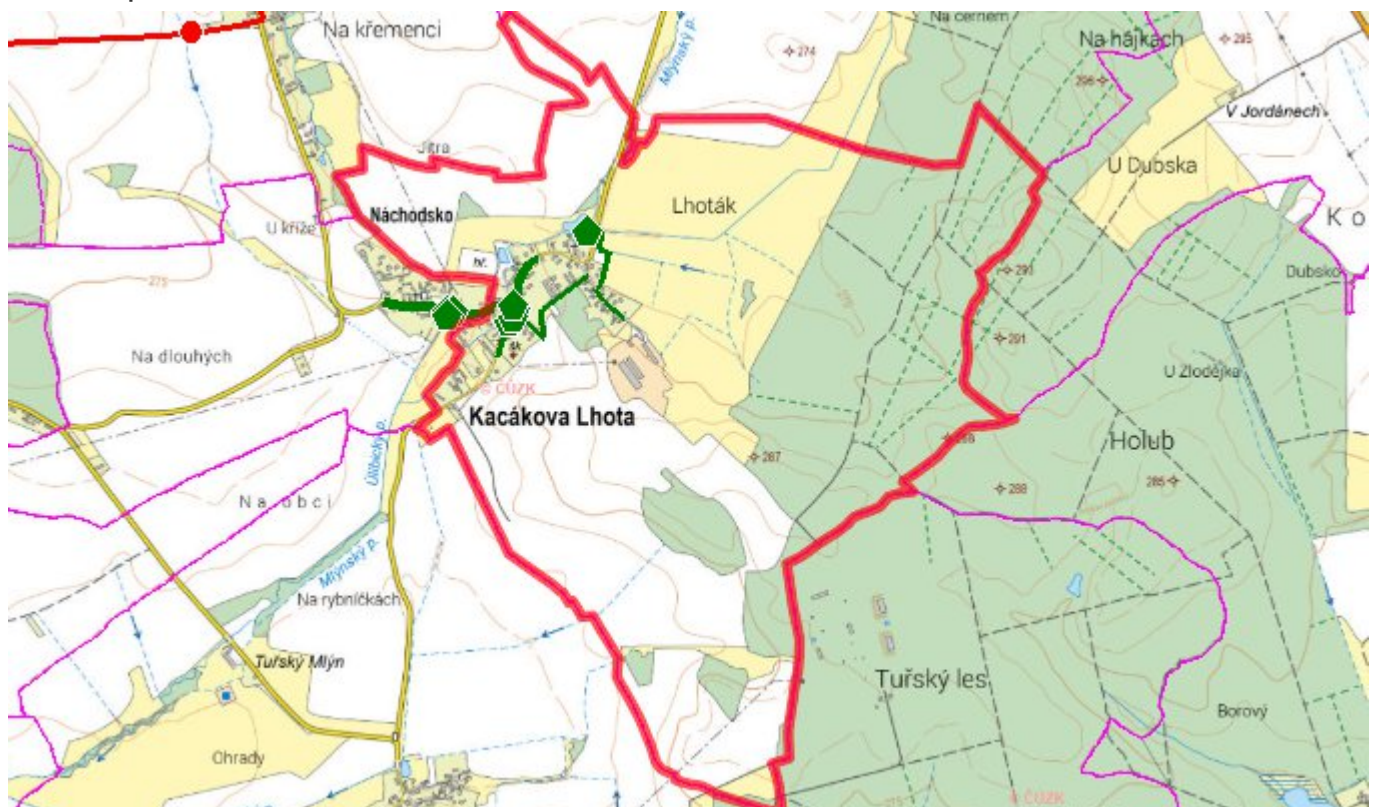
### D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci je vybudována jednotná kanalizace v profilech DN400 až DN600 v celkové délce 2014 metrů. Kanalizace je vyústěna do Úlibického potoka 3 výústěmi a 5 výústí je svedeno do jeho přítoku – Lhotecké strouhy.

### D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci zůstane stávající systém individuálního nakládání se splaškovými odpadními vodami.

### D.7 Mapa



## E. EKONOMICKÁ ČÁST

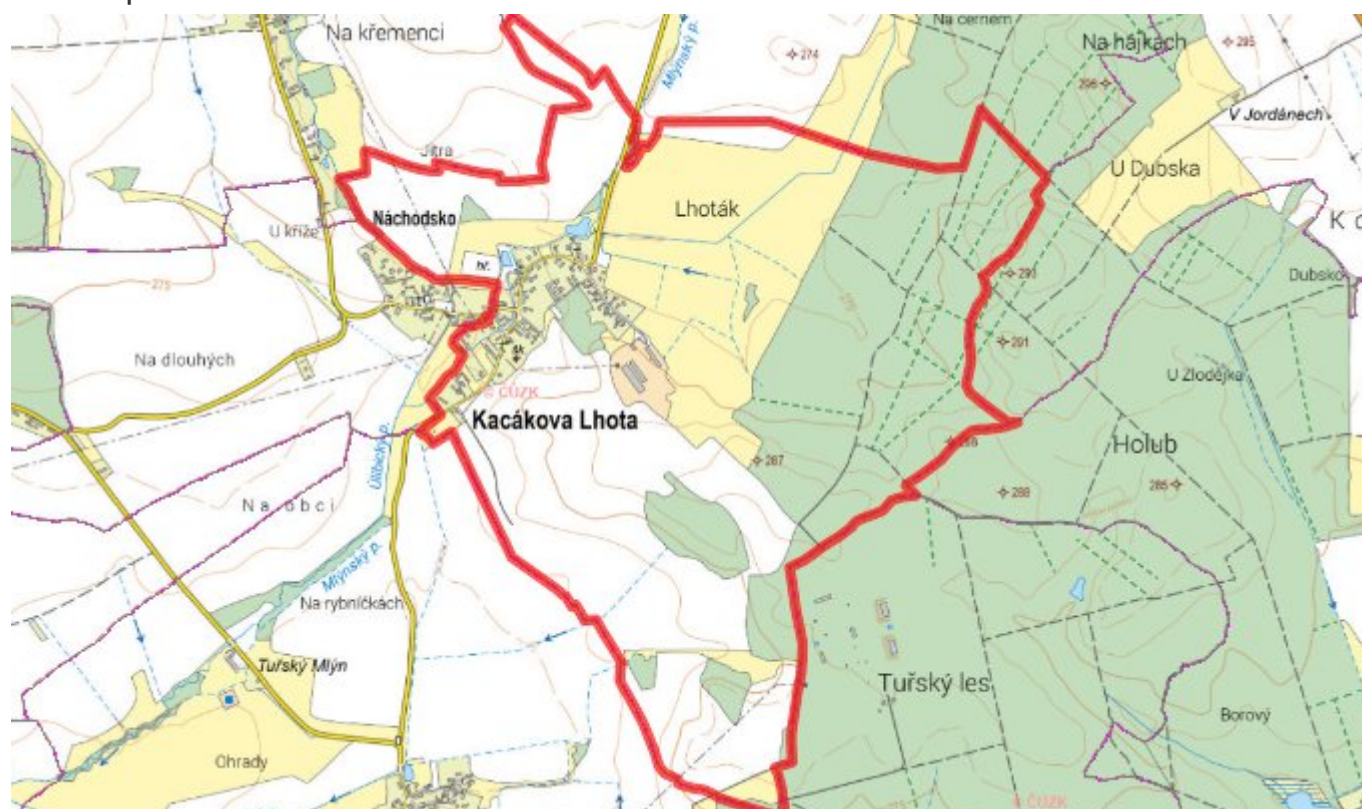
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Kacákova Lhota	0,0	0,0	0,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Kacákova Lhota	-	-	-

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

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