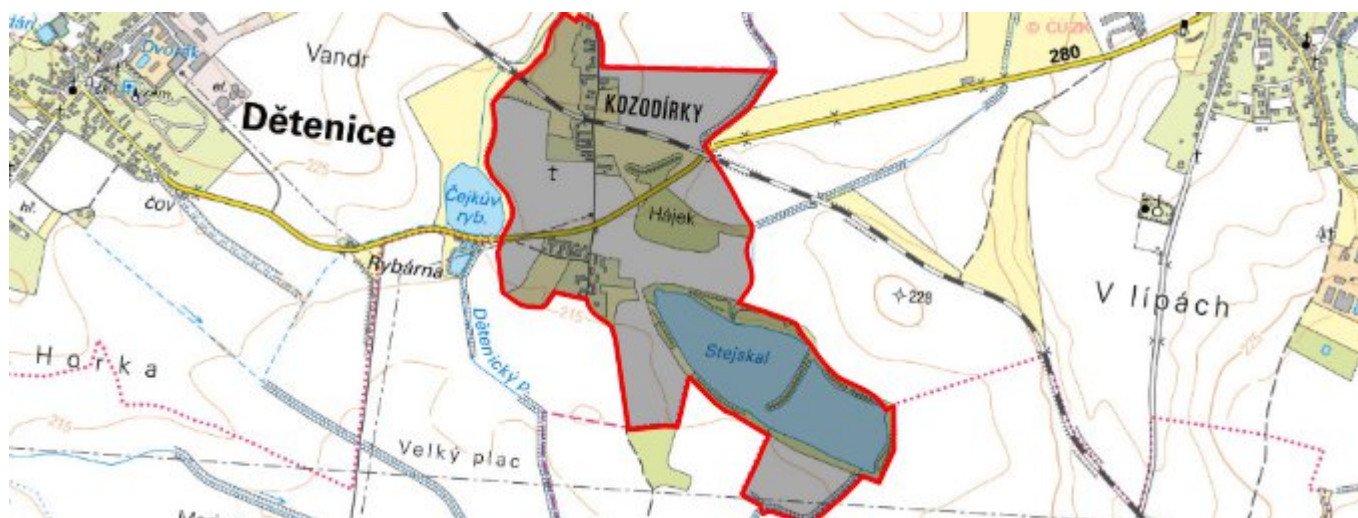


# Kozodírky - CZ052.3604.5207.081663 - stav 22. 3. 2021

## A. OBEC

Libáň

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	81663
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ052.3604.5207.081663
<b>Kód obce</b>	573108
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1015 (5207) Jičín
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	2186 Kopidlno



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>
CZ052.3604.5207.081663.01	Kozodírky	08166	81663

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Kozodírky je místní částí města Libáň a leží 2 km západně. Nalézá se v nadmořské výšce 217 - 228 m n.m. Žije zde 40 trvale bydlících obyvatel. K rodinné rekreaci je využíváno 10 objektů. Celkem se v současné době v obci Kozodírky nachází 31 nemovitostí s č.p. Západně od obce protéká Dětenický potok, na kterém se v těsné blízkosti obce nachází Čejkův rybník.

V následném období se předpokládá mírný nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Situace kanalizace Kozodírky

Propočet inv. nákl. dle Met. pok. Mze (Ing.Václav Bareš, PROIS a.s.)

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kozodírky	Trvale bydlící	-	-	-	35	40	45	50
	Přechodně bydlící	-	-	-	28	30	30	35
	Celkem	-	-	-	63	70	75	85

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

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Libáň	1669	1699	1714	1712	1714	1738	1744	1715	1730	1764	1867	1951	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kozodírky	-	-	-	63	70	75	85

### C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	6	7	8	9
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	9	11	12	13

Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	1,68	1,68	1,68	1,68
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	1,32	1,32	1,32	1,32
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	1,32	1,32	1,32	1,32
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	1,00	1,00	1,00	1,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,37	0,37	0,37	0,37

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

V místní části obce byl roku 2009 vybudován veřejný vodovod napojený na skupinový vodovod Libáň. Do obce byla voda přivedena 1,5 km dlouhým přívodním řadem. Po obci byla voda rozvedena 873 m zásobních řadů. Podmínkou napojení místní části Kozodírky bylo zvětšení akumulace ve vodojemu Staré Hrady.

Skupinový vodovod Libáň je v majetku a správě VOS a.s. Jičín.

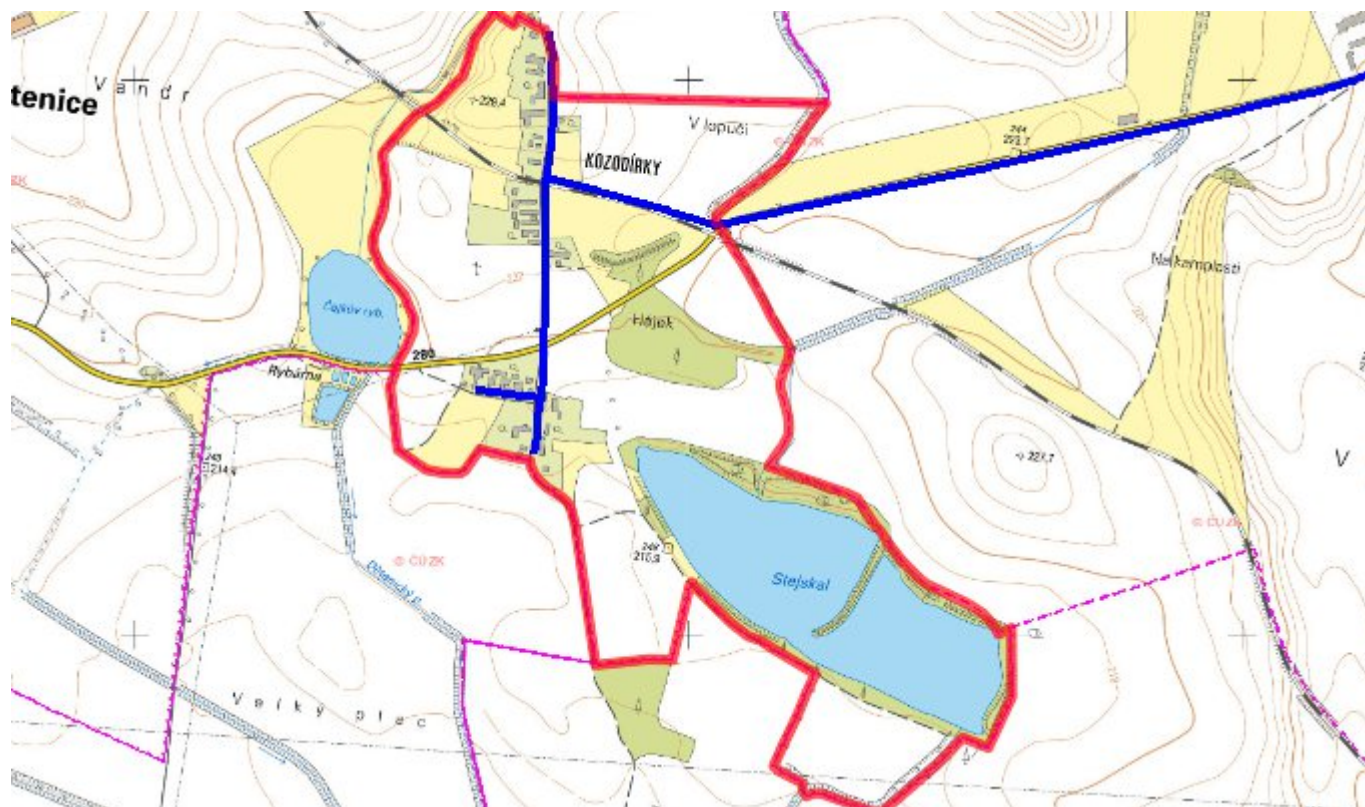
#### C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V roce 2009 byl v obci vybudován vodovod. Nepředpokládá se rozšíření, bude probíhat pouze údržba.

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

Obec nemá náhradní zdroj pitné vody. Pro nouzové zásobení budou použity domovní studny u nemovitostí, které mají vyhovující kvalitu, ale nejsou v plné míře dostatečně kapacitní. Z toho důvodu bude nevyhovující voda používána jen jako užitková a jako voda hygienicky nezávadná bude použita voda balená.

#### 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
Kozodírky	-	-	-	0	0	0	85

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kozodírky	-	-	-	0	0	0	85

### D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	6,30	7,03	7,77	8,50

Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	3,78	4,22	4,66	5,10
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

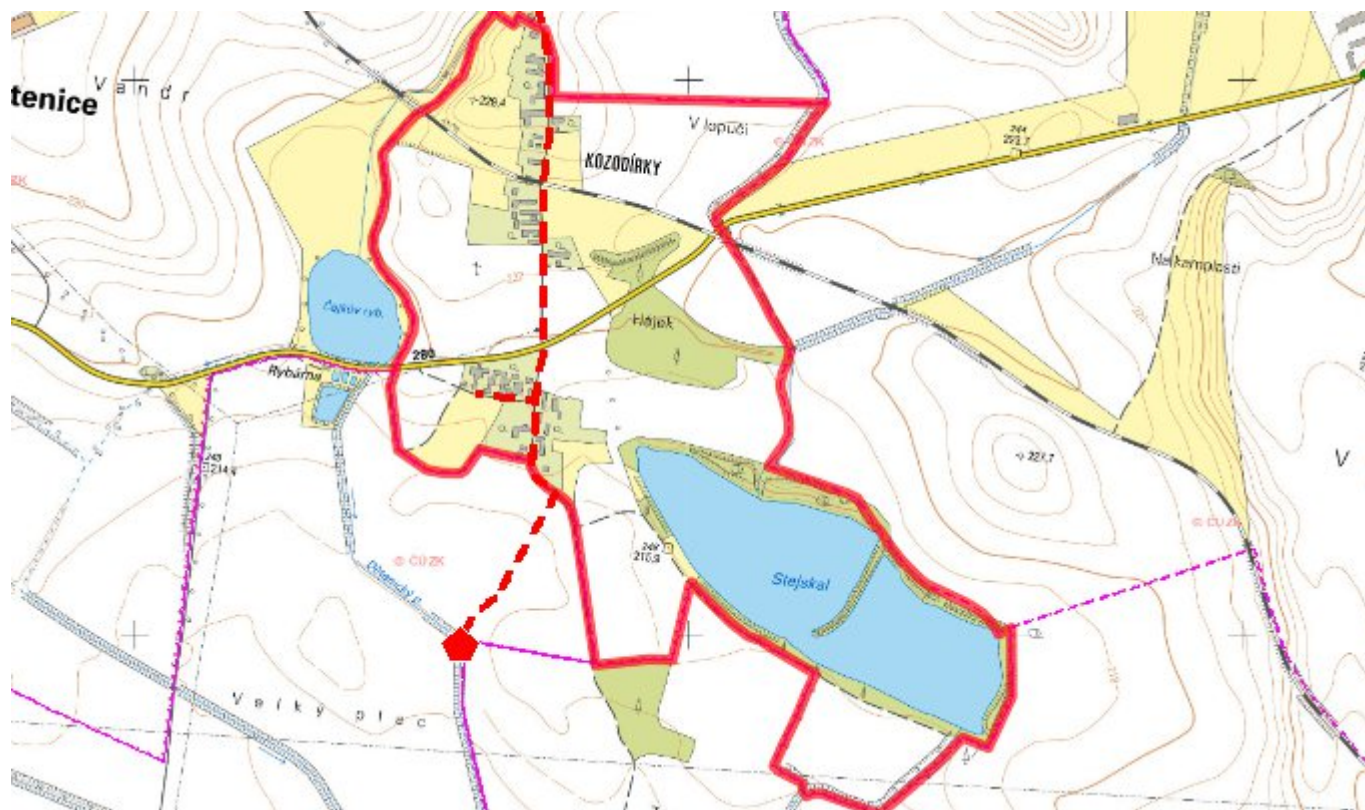
V obci není vybudován jednotný systém likvidace odpadních vod. Ty jsou likvidovány individuálně, pomocí bezodtokých jímek a septiků.

#### D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V lokalitě Kozodírky (místní část Města Libáň) bude cca v r. 2026 vybudována nová oddílná splašková gravitační kanalizace, jež bude zakončena v blízkosti jižního okraje této lokality novou lokální čistírnou odpadních vod (pro cca 100 EO), která bude sloužit k čištění všech splaškových odpadních vod vznikajících v obci Kozodírky. Přechištěné odpadní vody budou z této ČOV vypouštěny do blízkého Dětenického potoka.

Celková délka nově navrhovaných gravitačních stok v lokalitě Kozodírky činí cca 1,2 km. Investorem této stavby bude pravděpodobně Město Libáň, přičemž se předpokládá, že vlastnictví k této nově navrhované kanalizační síti a ČOV pravděpodobně Město Libáň časem převede na společnost Vodohospodářská a obchodní společnost Jičín, a.s., která je vlastníkem i provozovatelem kanalizační sítě ve vlastním městě Libáň. Tato společnost je rovněž předpokládaným provozovatelem této nyní navrhované stavby.

#### D.7 Mapa



## E. EKONOMICKÁ ČÁST

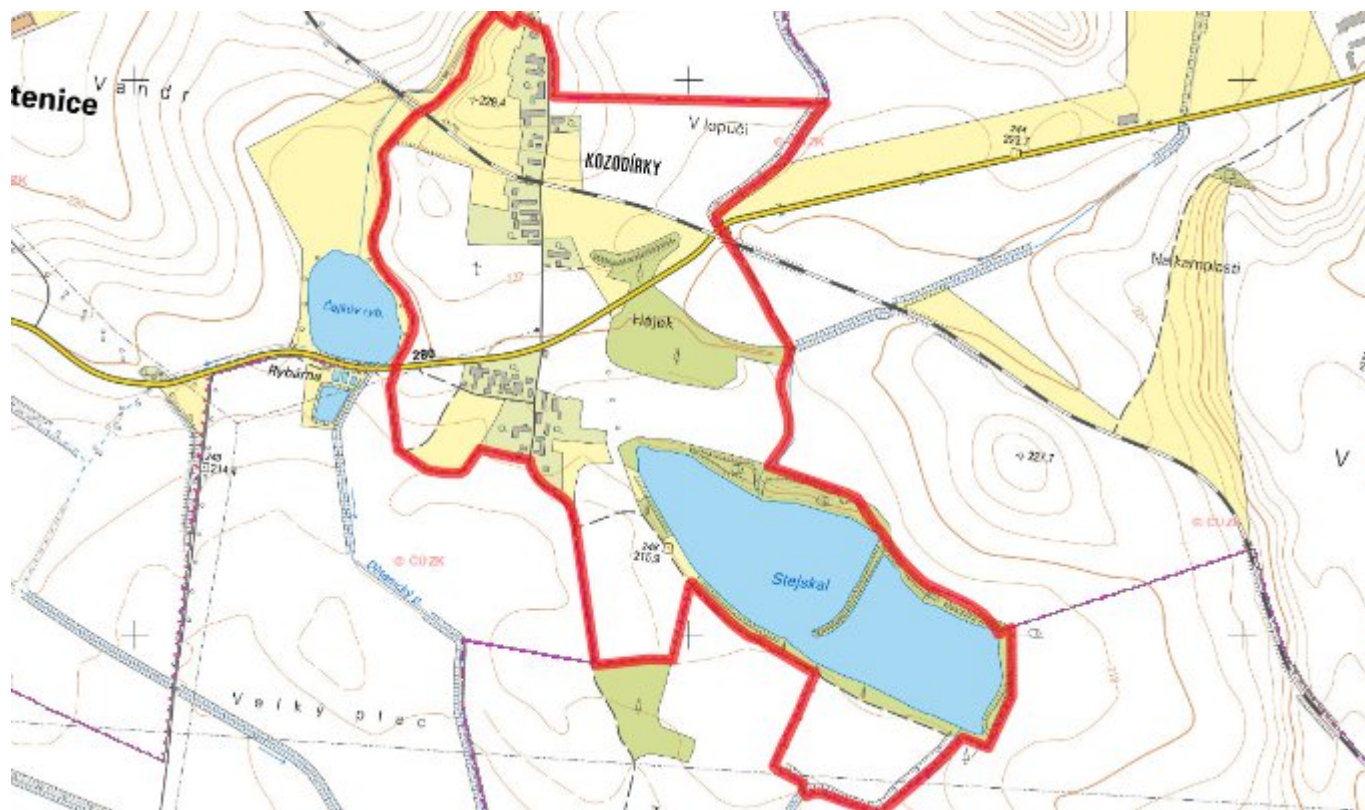
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Kozodírky	0,0	6 250,0	6 250,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Kozodírky	-	-	-

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

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