

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

A. OBEC

Libáň

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



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
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"

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	2024	2025
Libáň	1669	1699	1714	1712	1714	1738	1744	1715	1730	1764	1867	1951	1900	1866	-	-

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 ³ /den	-	-	-	6	7	8	9
Maximální potřeba vody	m ³ /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.

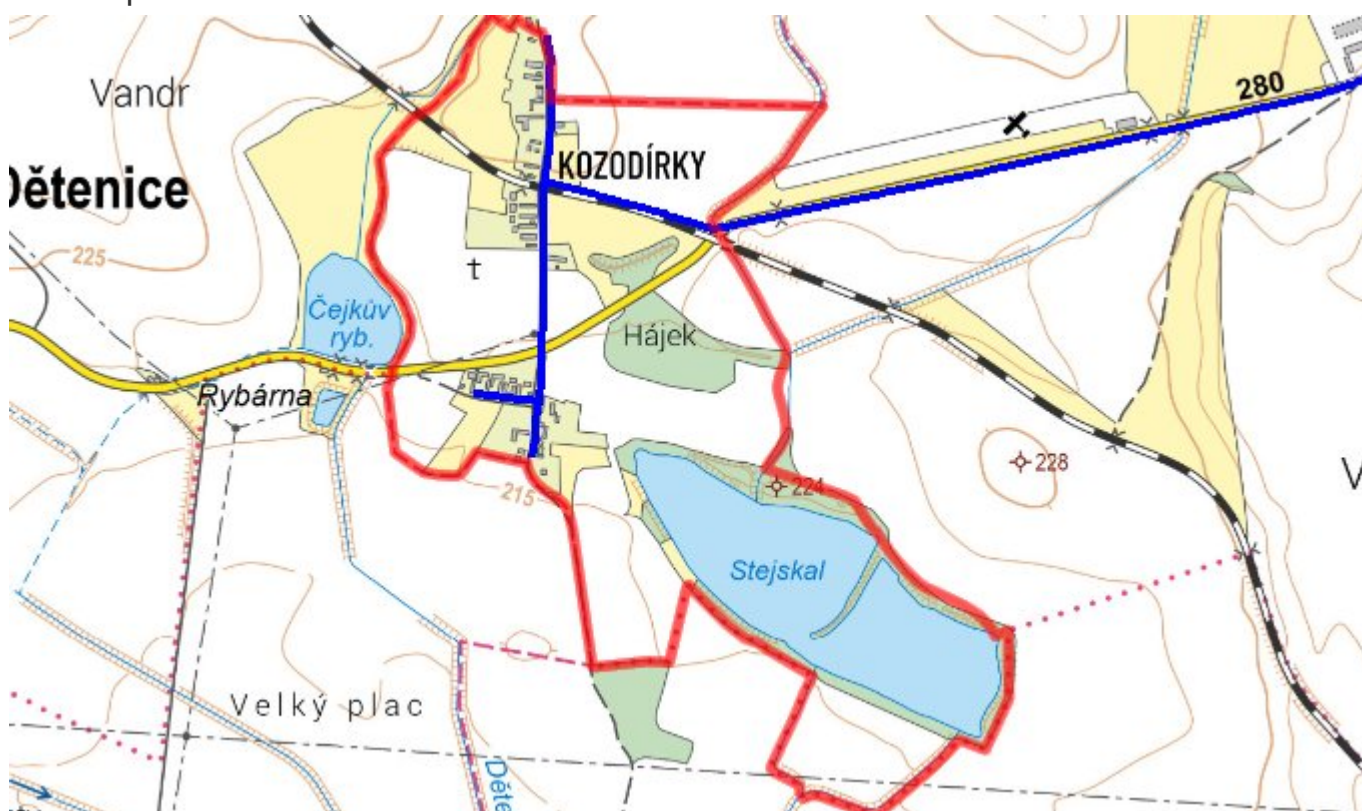
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

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 ³ /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 ³ /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

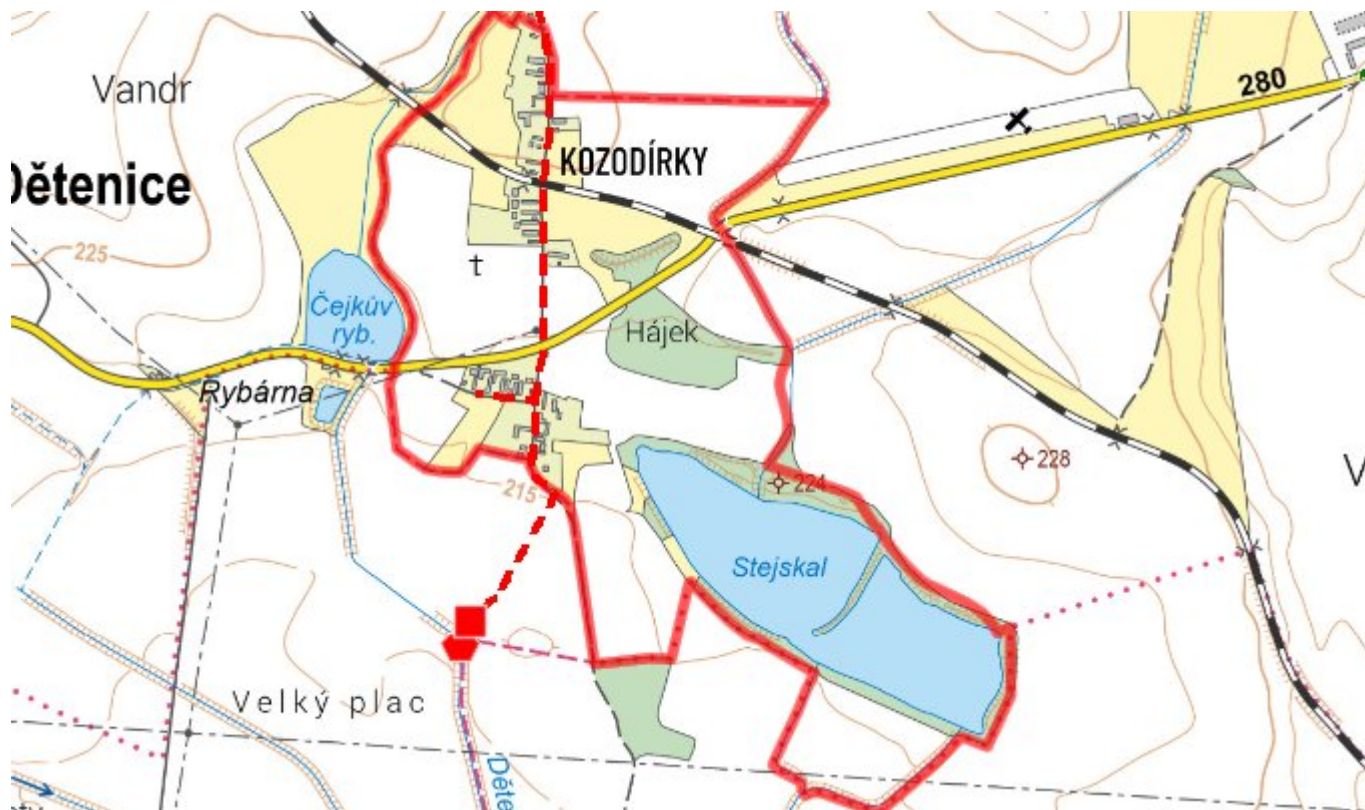
V obci není vybudován jednotný systém likvidace odpadních vod. Ty jsou likvidovány individuálně, pomocí bezodtokých jímek a septiků.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V lokalitě Kozodírky (místní část Města Libáň) bude cca v r. 2026 vybudována nová oddílná splašková gravitační kanalizace, jenž 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. Přечиštěné 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

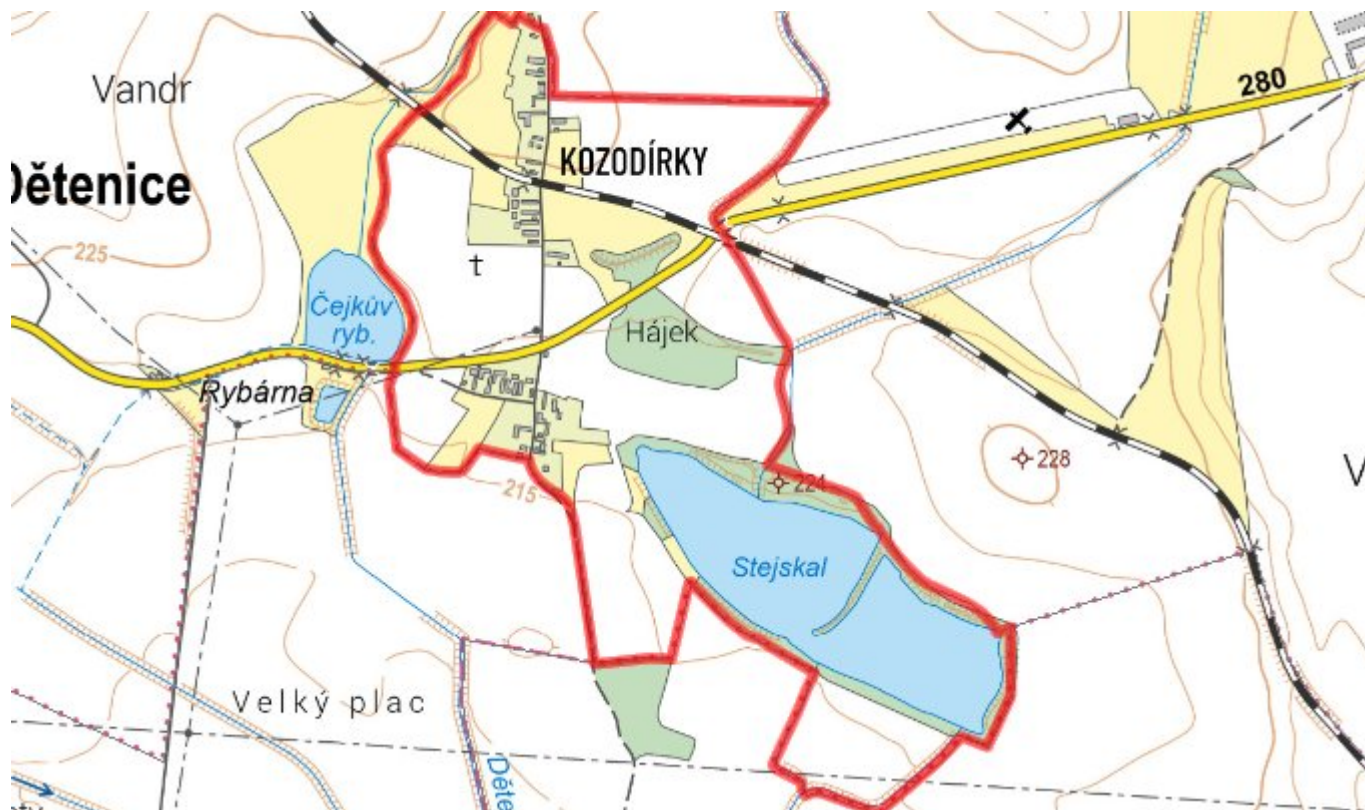
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

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	