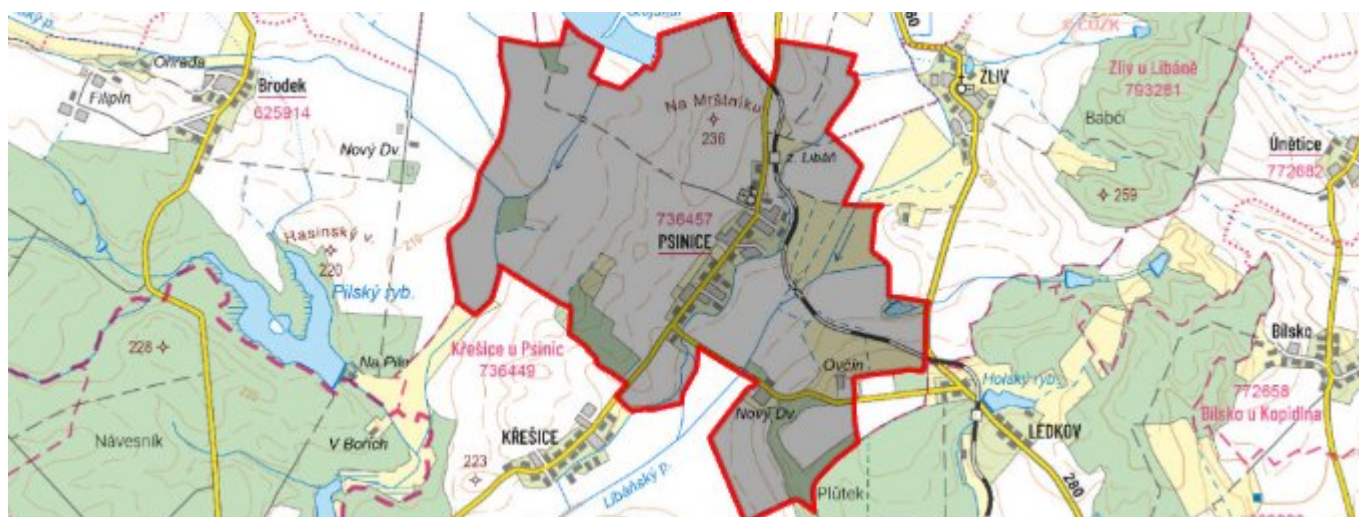


Psinice - CZ052.3604.5207.136450 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Libáň

Číslo obce PRVKUK	136450
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5207.136450
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
CZ052.3604.5207.136450.01	Psinice	13645	136450

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Psinice je místní částí města Libáň a leží 2,5 km jižně. Nalézá se v nadmořské výšce 217 - 224 m n.m. Žije zde 141 trvale bydlících obyvatel. K rodinné rekreaci je využíváno 28 objektů. Celou obcí protéká Libáňský potok. V obci se nachází dvě malé vodní plochy.

V následném období se nepředpokládá nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Situace kanalizace Psinice

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Psinice	Trvale bydlící	-	-	-	132	135	140	145
	Přechodně bydlící	-	-	-	84	84	84	84
	Celkem	-	-	-	216	219	224	229

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
Psinice	-	-	-	131	219	224	229

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	7	7	7	7
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	9	9	9	9
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	6,85	6,85	6,85	6,85
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	6,43	6,43	6,43	6,43
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	6,16	6,16	6,16	6,16
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,28	0,28	0,28	0,28
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,42	0,42	0,42	0,42

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci Psinice je v provozu veřejný vodovod, který je součástí místního vodovodu Libáň. Do obce je voda přivedena 1,3 km dlouhým přívodním řadem. Celou obcí vede jeden vodovodní řad PVC 110 v celkové délce 1,359 m. Vodovod je pod tlakem vodojemu Staré Hrady 2 x 150 m³ na kótě dna 273,35 m n.m.

Vodovod je v majetku a ve správě VOS a.s. Jičín.

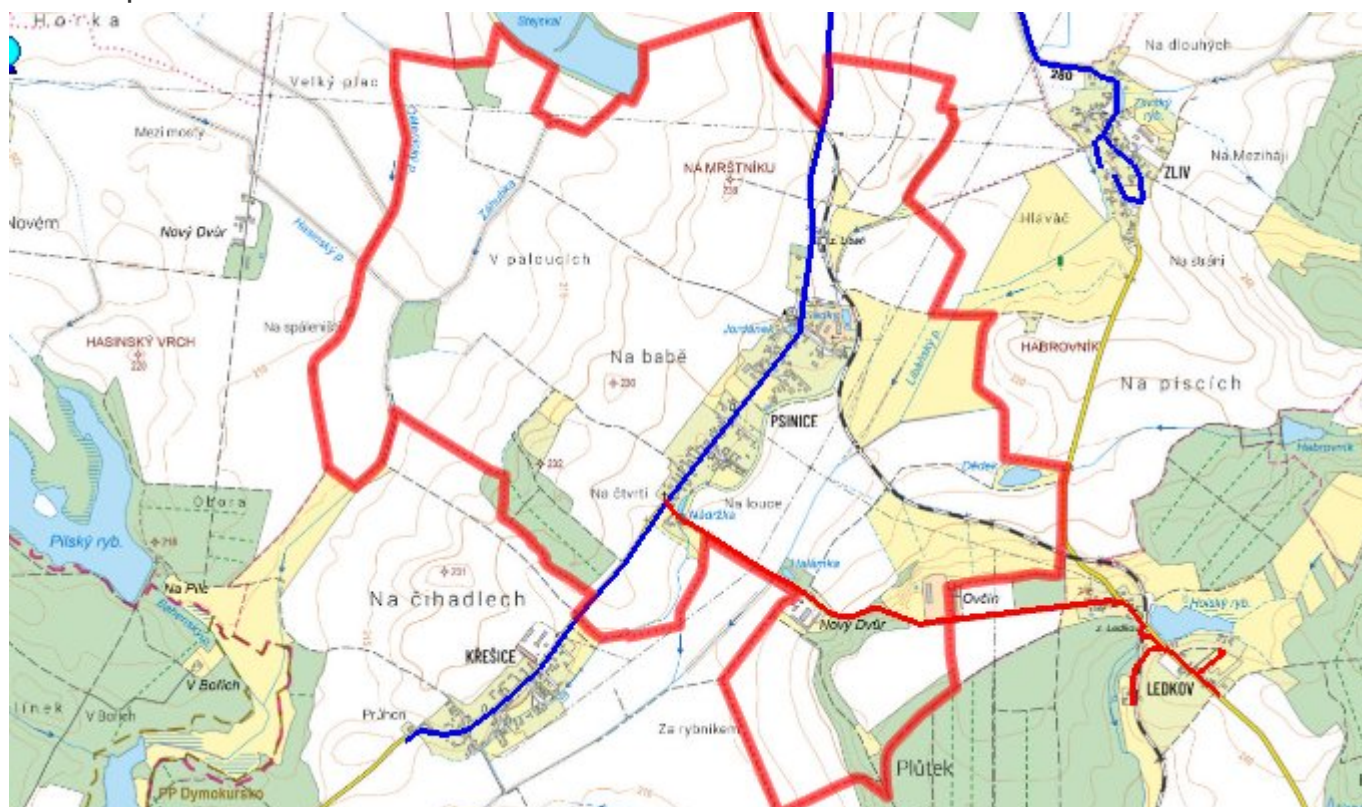
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Do budoucna bude na vodovodu prováděna jen běžná údržba.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Vodovod Libáň je zásoben pitnou vodou ze čtyř různých zdrojů. Při selhání jednoho ze zdrojů bude systém zásobován ze zbývajících dvou zdrojů. Pokud by došlo k přerušení přírodního řadu z Libáně bude voda dodána pomocí cisterny eventuelně v balené podobě.

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
Psinice	-	-	-	0	0	224	229

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Psinice	-	-	-	0	0	224	229

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	15,30	15,73	16,17	16,60
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	9,18	9,44	9,70	9,96
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

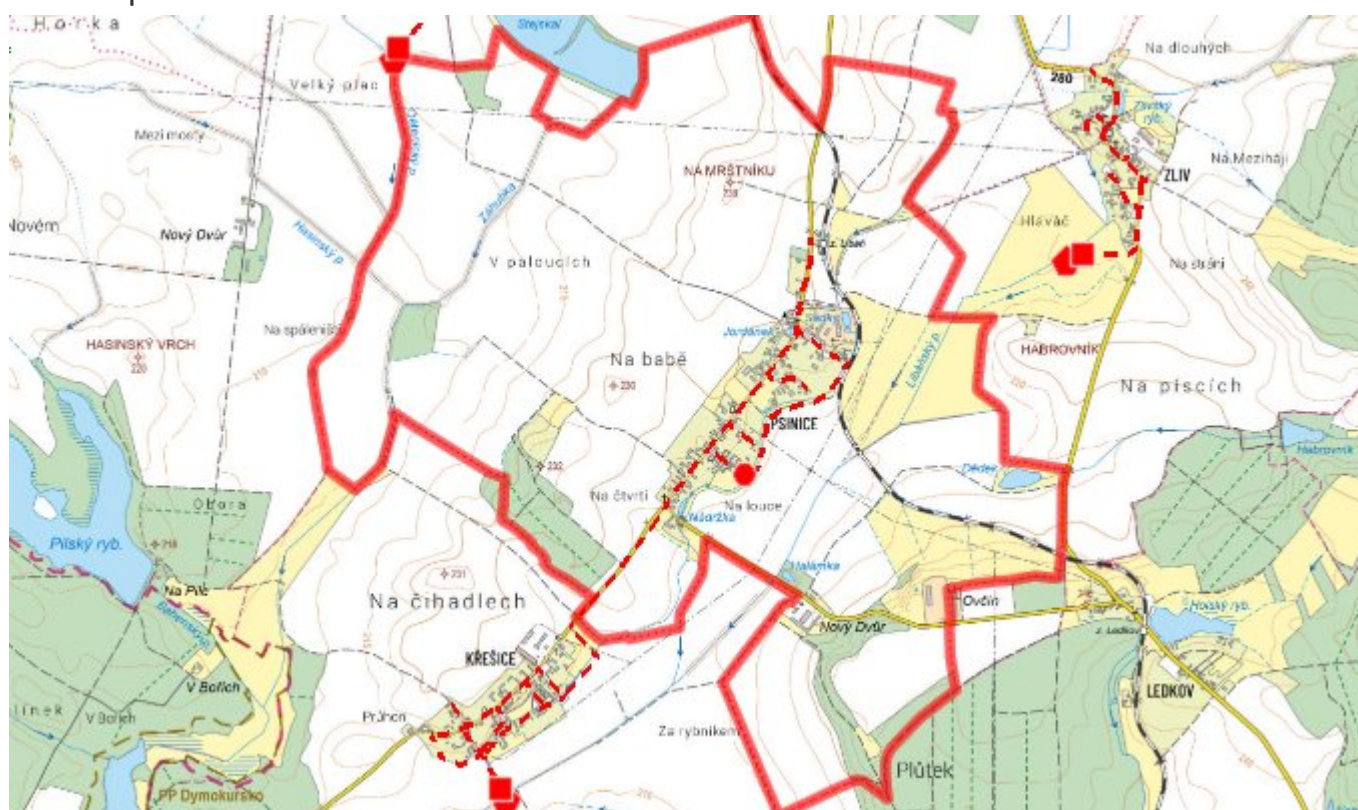
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec není vybavena veřejnou kanalizací. Splaškové vody jsou shromažďovány v bezodtokových jímkách nebo septicích.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V místní části města Libáň – Psinice bude vybudována oddílná splašková gravitační kanalizace o celkové délce cca 2,1 km, ze které budou odpadní vody přečerpávány výtlačným potrubím do kanalizace v Křešicích s koncovým čištěním odpadních vod na společné čistírně odpadních vod v Křešicích s kapacitou pro 200 EO. ČOV bude sloužit k čištění odpadních vod z obcí Křešice a Psinice s výustí do Libáňského potoka. Předpokládané pořizovací náklady dle metodického pokynu Ministerstva zemědělství č. 401/2010-15000 jsou vypočítány společně pro kanalizační síť v lokalitách Křešice i Psinice v honotě 19,17mil.Kč.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

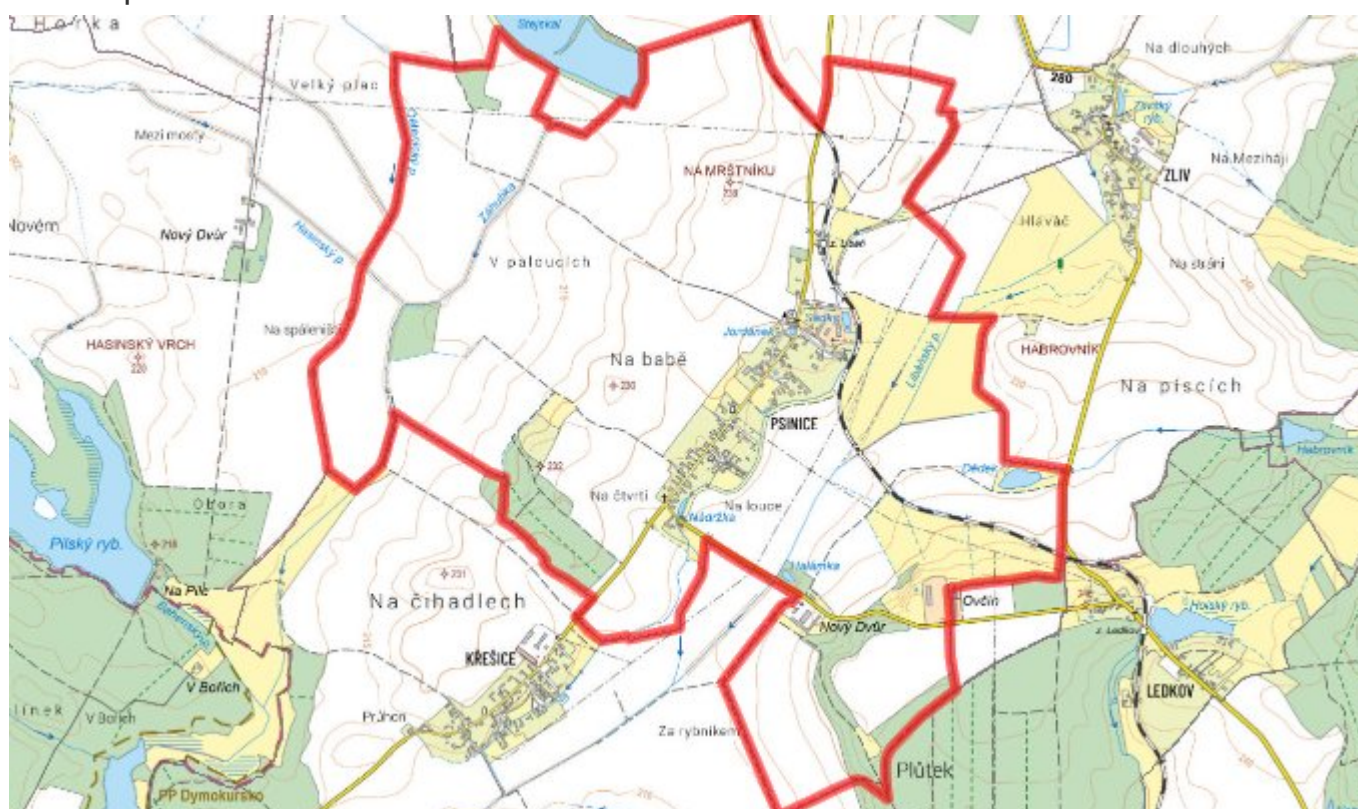
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Psinice	0,0	10 170,0	10 170,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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