

Libunec - CZ052.3604.5207.083534 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Libuň

Číslo obce PRVKUK	83534
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5207.083534
Kód obce	573124
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1015 (5207) Jičín
Číslo POU Název POU	2178 Jičín



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3604.5207.083534.01	Libunec	08353	83534

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Libunec je místní částí obce Libuň a nachází se přibližně 2 km západně od Libuně v nadmořských výškách 292 – 303 m n. m. Obec má 98 trvale bydlících obyvatel. Dále se v obci nacházejí objekty, které slouží k individuální rekreaci 30 obyvatel. Obcí protéká tok Libuňka a Javornice, v západní části obce se nachází Libuňský rybník o rozloze 2,75 ha. Katastrální území obce Libuň zasahuje do CHKO Český ráj. V návrhovém období se

nepředpokládá výrazný nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Karty VUME + VUPE 2016, 2017

Kanalizace Libuň - kanalizační řád

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Libunec	Trvale bydlící	-	-	-	98	98	98	98
	Přechodně bydlící	-	-	-	30	30	30	30
	Celkem	-	-	-	128	128	128	128

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Libuň	821	774	758	775	779	781	792	812	816	795	787	777	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Libunec	-	-	-	88	95	95	95

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	8	8	8	7
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	14	13	13	12

Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	8,20	7,90	7,60	7,30
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	8,00	7,63	7,27	6,90
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	7,90	7,50	7,10	6,70
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,10	0,13	0,17	0,20
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,20	0,20	0,20	0,20

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní část Libunec je napojena na rozšířený veřejný vodovod obce Libuň přivaděčem z PVC 90, který je dlouhý přes 2 km. Na vodovod je napojena většina obyvatel obce a na trase vysazené hydranty plní též funkci požárního zabezpečení.

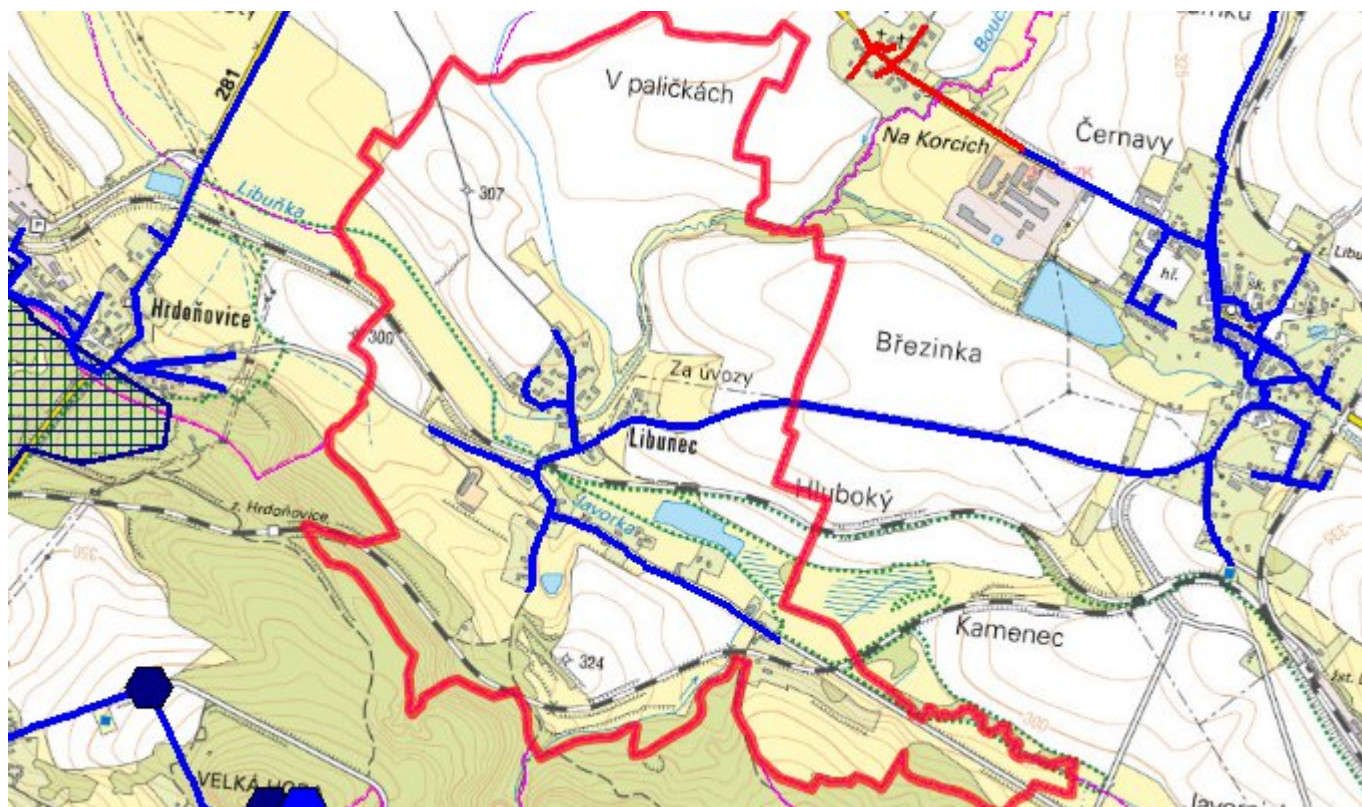
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V návrhovém období budou na vodovod napojovány jednotlivé objekty. Na vodovodu bude probíhat běžná údržba.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Obec nemá náhradní zdroj pitné vody. Pro nouzové zásobování budou použity domovní studny u nemovitostí, které mají vyhovující kvalitu, ale nejsou v plné míře dostatečně kapacitní. U kvalitativně nevyhovujících studní bude voda z nich použita jen jako užitková a zásobování doplněno vodou balenou. Při dlouhodobém znehodnocení všech zdrojů je možno obec napojit na skupinový vodovod Újezd pod Troskami nebo zásobovat obec krátkodobě pomocí cisteren a 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
Libunec	-	-	-	0	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
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

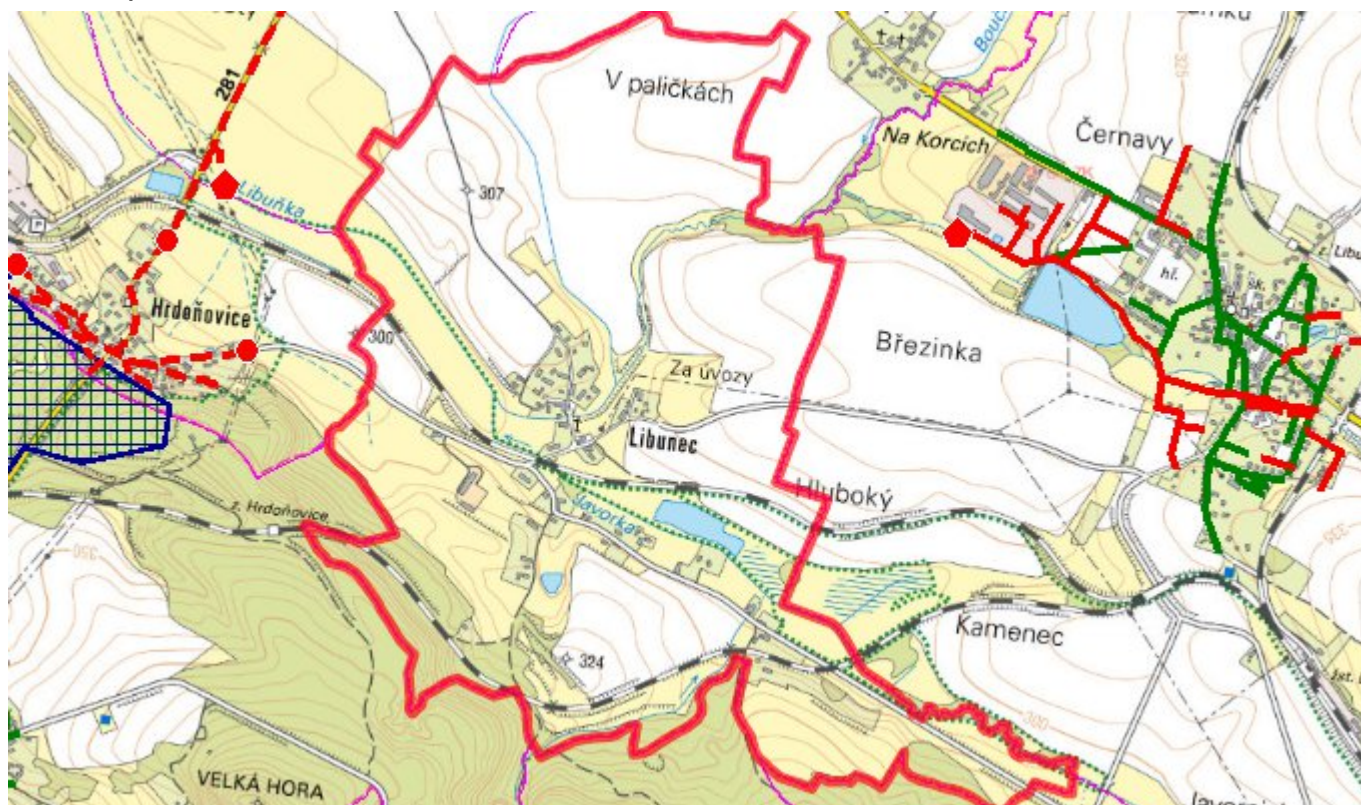
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní část Libunec nemá žádný kanalizační systém. Likvidace odpadních vod je řešena individuálně, pomocí žump a septiků.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V návrhovém období zůstane zachován individuální způsob likvidace splaškových odpadních vod, odpadní vody budou ideálně akumulovány v jímkách s atestem nepropustnosti a pravidelně vyváženy na centrální ČOV. U novostaveb doporučujeme osazení tříkomorových septiků s filtrem nebo domovních čistíren odpadních vod.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

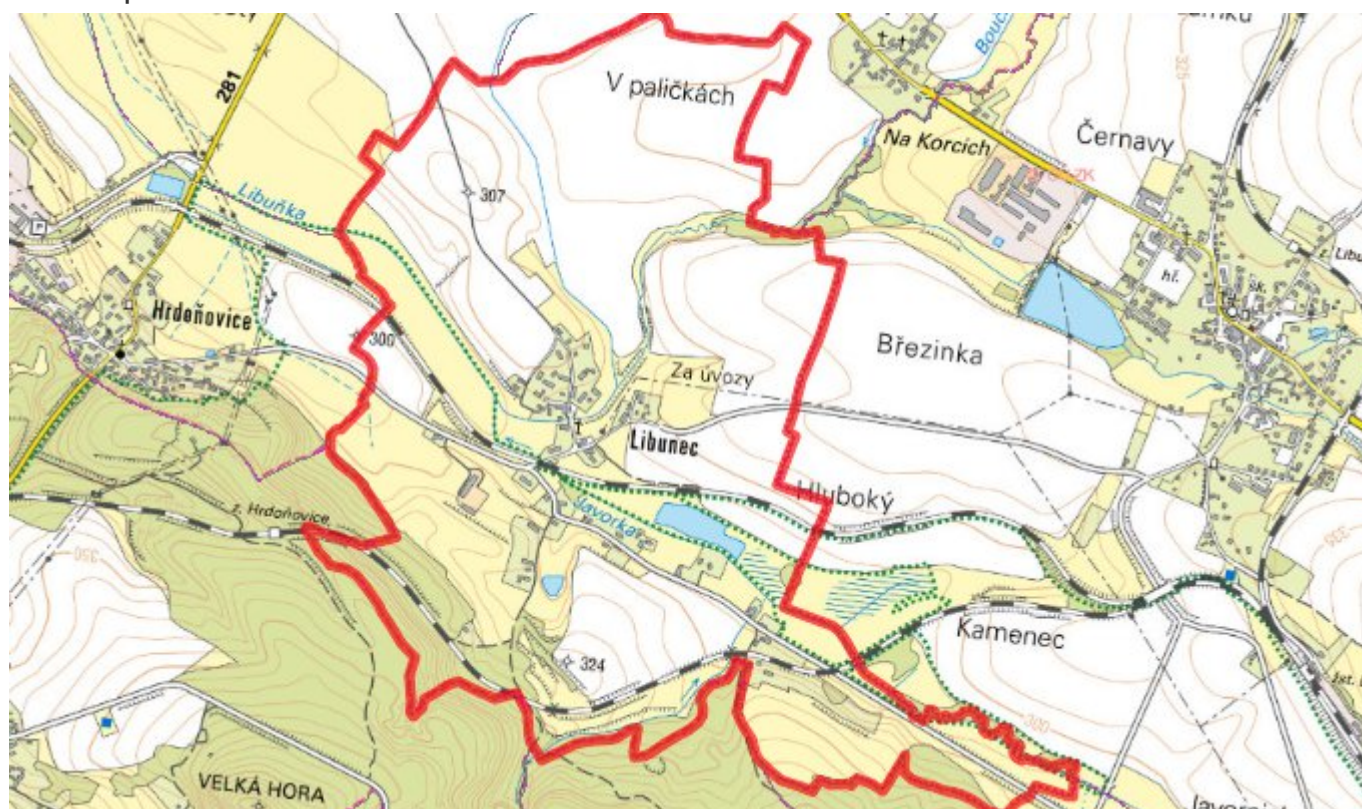
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Libunec	0,0	0,0	0,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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