

Liběšice - CZ052.3604.5207.023477 - stav 13. 5. 2024

A. OBEC

Češov

Číslo obce PRVKUK	23477
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5207.023477
Kód obce	572811
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
CZ052.3604.5207.023477.01	Liběšice	02347	23477

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Liběšice je místní část obce Češov. Leží 500 m severně v nadmořských výškách 259 – 274 m n.m. Obec má 54 trvale bydlících obyvatel v 19 domech určených k bydlení. V obci se dále nachází 25 objektů určených k individuální rekreaci 55 obyvatel. Obcí protéká Liběšický potok. V následném období se nepředpokládá nárůst počtu obyvatel obce. Podklady: Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK" Situace vodovodu

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Liběšice	Trvale bydlící	-	-	-	52	60	65	65
	Přechodně bydlící	-	-	-	55	55	55	55
	Celkem	-	-	-	107	115	120	120

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	2026
Češov	179	205	208	193	200	202	209	215	224	231	239	235	234	237	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Liběšice	-	-	-	50	60	65	65

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	5	6	6	7
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	6	7	7	8
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	5,00	5,50	6,00	6,50
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	5,00	5,50	6,00	6,50
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci byl nedávno dobudován veřejný vodovod, který je napojen z obce Češov, resp. Kozojedy. Provozovatelem vodovodu je společnost Vodovody a kanalizace Nymburk, a.s.

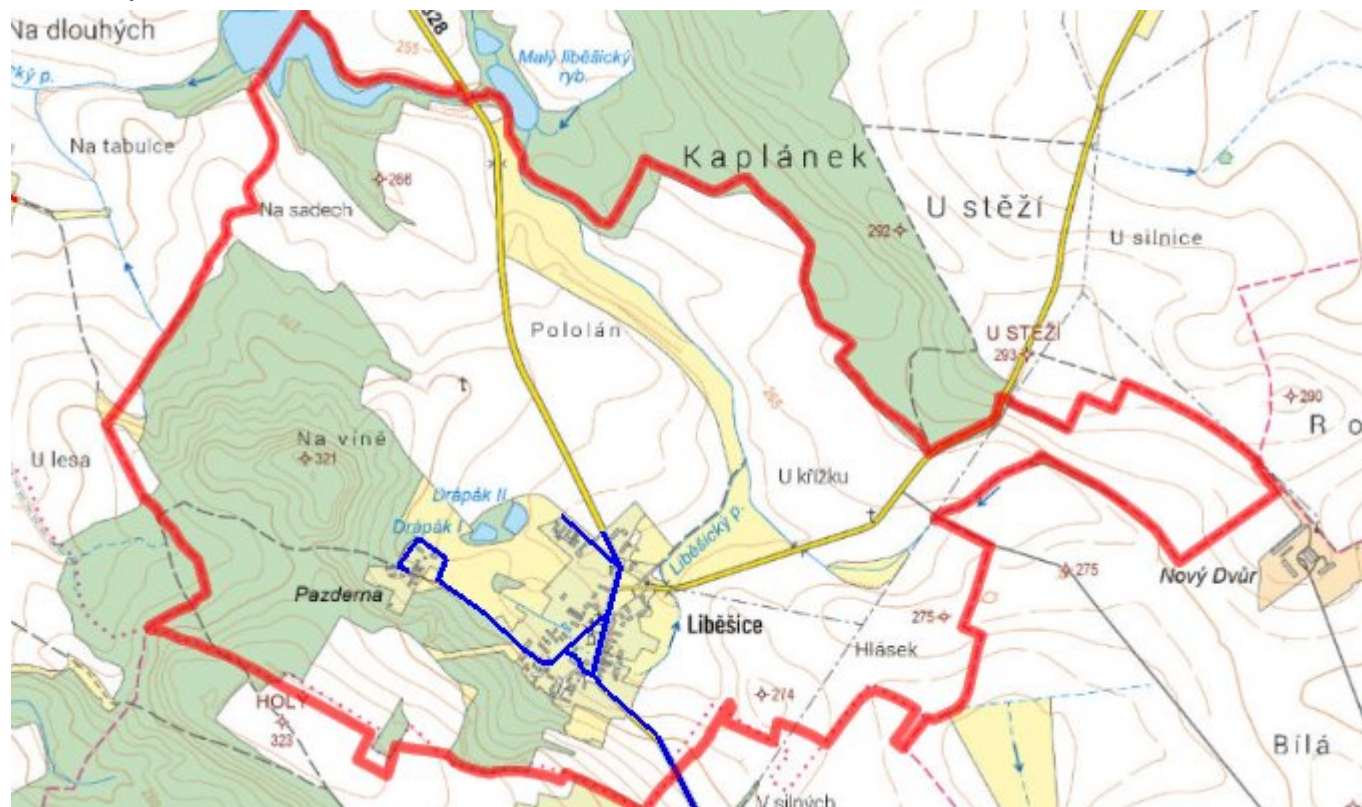
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovod byl realizován v celém rozsahu obce a do budoucna se počítá pouze s běžnou údržbou.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při problémech se zásobami vody ve studnách budou obyvatelé zásobeni pomocí cisteren nebo vody balené. V případě špatné kvality vody ve studnách bude voda z nich použita jako užitková a zásobování doplněno vodou balenou.

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
Liběšice	-	-	-	0	0	74	74

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Liběšice	-	-	-	0	0	74	74

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m³/den	-	-	-	6,52	6,93	7,35	7,76
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	4,08	4,34	4,60	4,86
Produkce průmyslových OV	m³/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

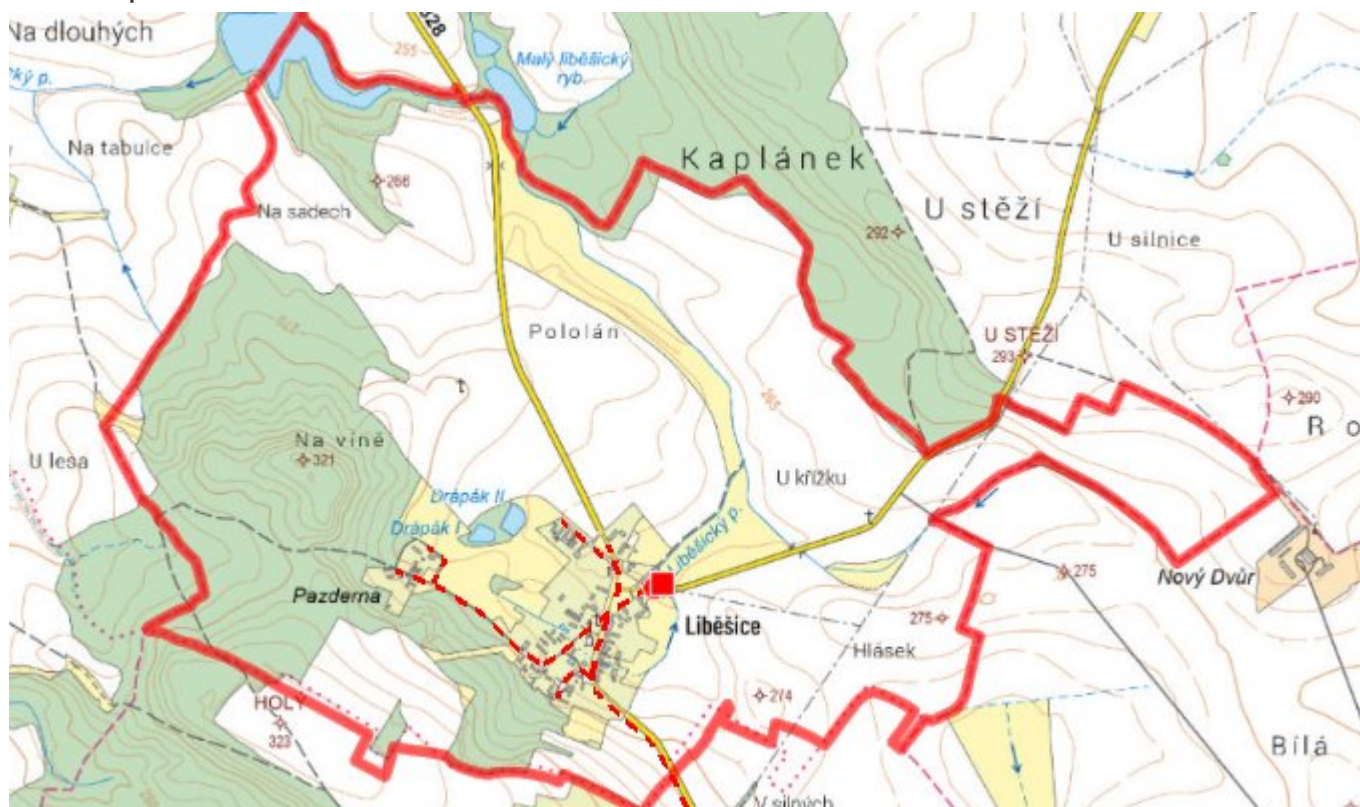
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci je provozována jednotná kanalizace v celém rozsahu obce v profilech DN200 až DN600 se dvěma vyústěními do otevřeného koryta vodního toku.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci Liběšice bude vybudována nová gravitační splašková kanalizace, která bude svedena na novou centrální čistírnu odpadních vod, jež bude umístěna na severovýchodě obce. Přečištěné odpadní vody budou z této ČOV vypouštěny do Liběšického potoka ve správě povodí Labe. Celková délka nově navrhovaných gravitačních stok v obci Liběšice činí cca 1,6 km a výtlač z čerpací šachty do ČOV bude mít délku 10 m. Kapacita ČOV Liběšice je navržena pro 300 EO, tj. ČOV bude dostatečně kapacitní pro čištění odpadních vod pro obě obce Češov i místní část Liběšice. Předpokládá se, že vlastníkem i provozovatelem této plánované kanalizační sítě v obci Liběšice bude obec Češov.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

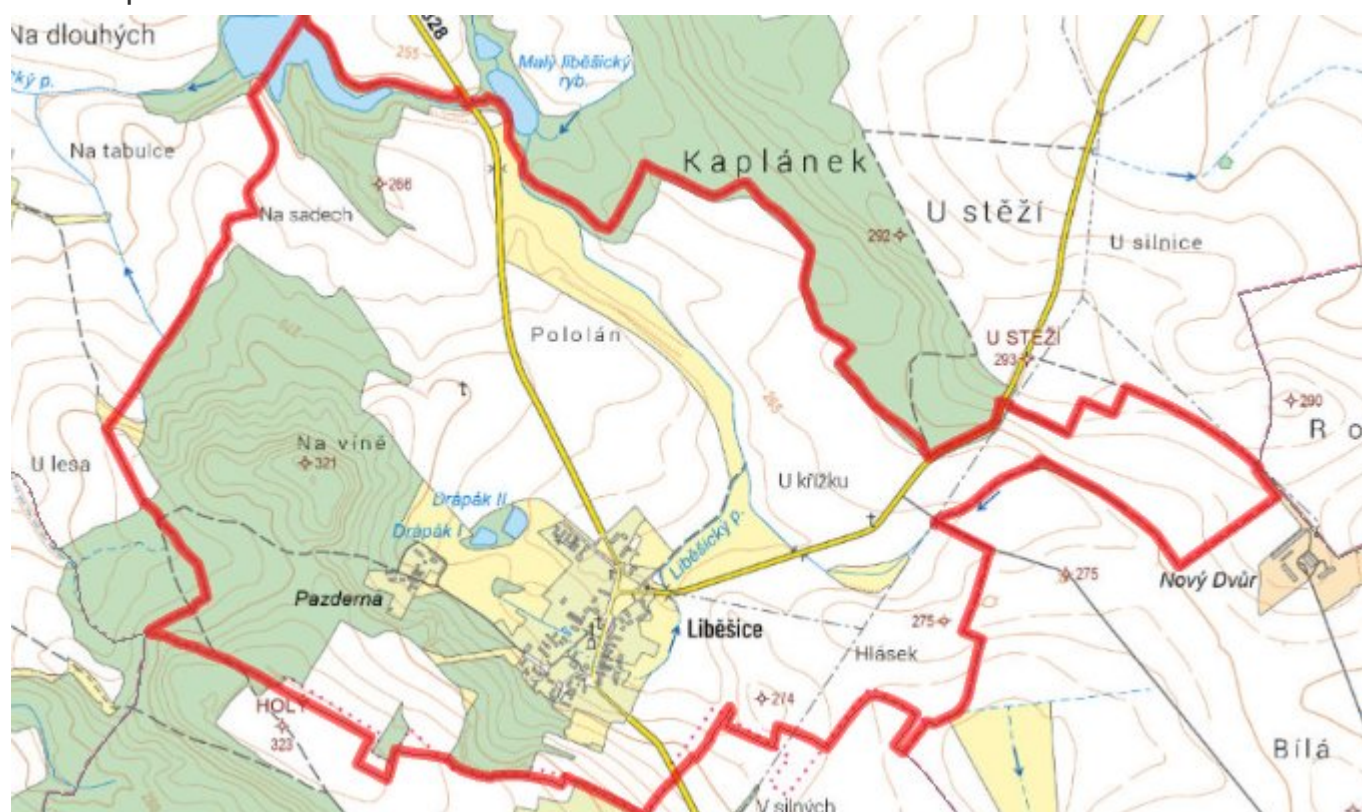
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Liběšice	0,0	10 000,0	10 000,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
13. 5. 2024	ZK/26/1811/2024	usnesení zastupitelstva	výstavba kanalizace a ČOV
22. 3. 2021	ZK/4/172/2021	usnesení zastupitelstva	