

Libočany - CZ042.3507.4216.0343.01 - návrhový stav k připomínkám 2022

A. OBEC

Libočany

Číslo obce PRVKUK	0343
Kód obce PRVKUK	CZ042.3507.4216.0343
Kód obce	530590
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	876 (4216) Žatec



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3507.4216.0343.01	Libočany	08308	83089

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Libočany leží v údolí mezi Krušnými horami a pahorkatinou Džbán. Zástavba je tvořena rodinnými domy podél komunikací. Obec se rozkládá v nadmořské výšce 210 - 220 m n. m. Obcí protéká potok Liboc a řeka Ohře. Území obce náleží do povodí řeky Ohře. Předpokládá se nárůst počtu trvale bydlících obyvatel v souvislosti s výstavbou rodinných domků. V obci jsou dobré pracovní příležitosti.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	500	523	525	504	485	473
přechodně bydlící	0	0	23	26	26	26
celkem	500	523	548	530	511	499

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
492	515	552	530	511	499

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Libočany je zásobována pitnou vodou ze skupinového vodovodu Žatec OK-SK-LN.026 přes rozvodnou síť města Žatec. Zdrojem vody je VDJ Žatec - Ořešák - 2 x 2000 m³ (260,00 / 265,00 m n. m.). Ten je dotován z VDJ Žatec STP, do kterého voda přitéká z ÚV Žlutice a z ÚV Holedeč (Vodárenská soustava Karlovy Vary). Před obcí Libočany je osazen redukční ventil. Na vodovodní síť je napojena většina obyvatel. Majitelem vodárenského zařízení je Severočeská vodárenská společnost a.s. a majetek provozují Severočeské vodovody a kanalizace, a.s..

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Dle územního plánu je navrženo prodloužení vodovodního řadu a jeho zokruhování potrubím v celkové délce cca 800 m PE 125 do míst nové zástavby, která vzniká podél hlavní komunikace směrem na Kadaň. Předpokládaná realizace do roku 2030. V jižní části obce jsou navržena 2 prodloužení stávajících řadů - potrubím PE 125 délky cca 165 m a cca 120 m. V severní části obce jsou ještě navržena další 2 prodloužení stávajících řadů - potrubím PE 125 délky cca 135 m a cca 120 m. Předpokládaná realizace po roce 2030. V letech 2021 -2022 obec plánuje rekonstrukci části místní komunikace, při které by mělo dojít k výměně stávajícího vodovodního potrubí v celkové délce cca 265 m.

S ohledem na vysoký podíl vody nefakturované a specifické úniky vody z potrubí se v obci Libočany předpokládá do roku 2030 provedení opatření, která povedou ke snížení podílu vody nefakturované na celkové spotřebě vody. Před rozhodnutím o přípravě rekonstrukce bude nutné posoudit příčiny vyšších hodnot vody nefakturované a prověřit technický a provozní stav rozvodné sítě a případně navrhnout rekonstrukci rozvodné sítě. Objem investičních nákladů, který je potřebný na realizaci těchto opatření je vyjádřen formou návrhu rekonstrukce rozvodné sítě v obci.

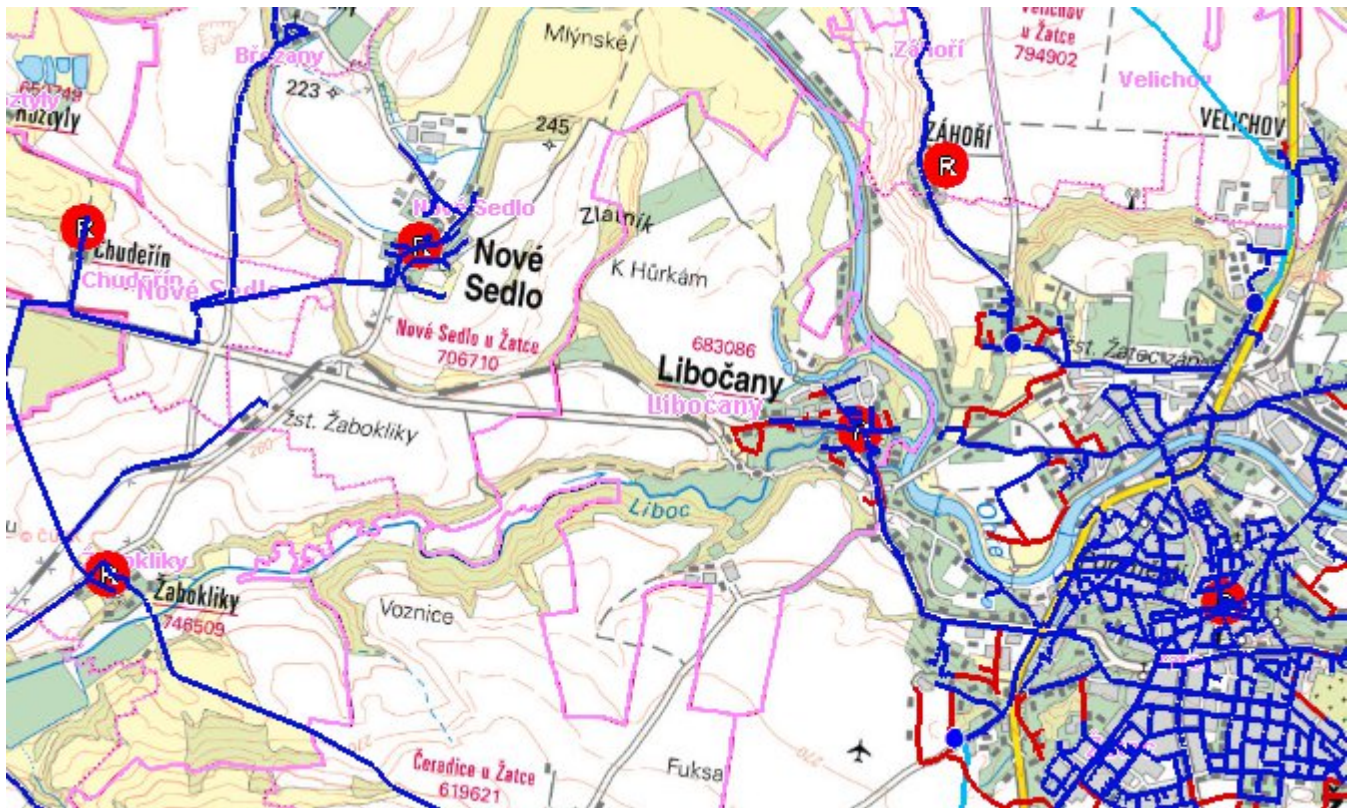
C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování vodou byly vytipovány podzemní zdroje – Valov a vrty Holedeč 8, 9, 10, 11.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami v rámci závodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z veřejného vodovodu. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

Mapa



Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu vodovod

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
430	450	483	452	436	426

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Libočany má jednotnou kanalizační síť K-LN.013.2-J.C, ze které jsou odpadní vody čerpány do kanalizačního systému města Žatec a následně čištěny na ČOV Žatec. Gravitační potrubí je z trub PVC DN 300 a kameniny v profilech DN250 až DN600, tlaková kanalizace je z trub PVC DN160. Délka kanalizační sítě je 5,7 km. Součástí kanalizační sítě jsou tři ČSOV.

Na kanalizaci je napojeno 85 % trvale bydlících obyvatel. Odpadní vody od 15 % trvale bydlících obyvatel jsou zachycovány v septicích se vsakováním.

Vlastníkem kanalizace je Severočeská vodárenská společnost a.s. Teplice a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Teplice.

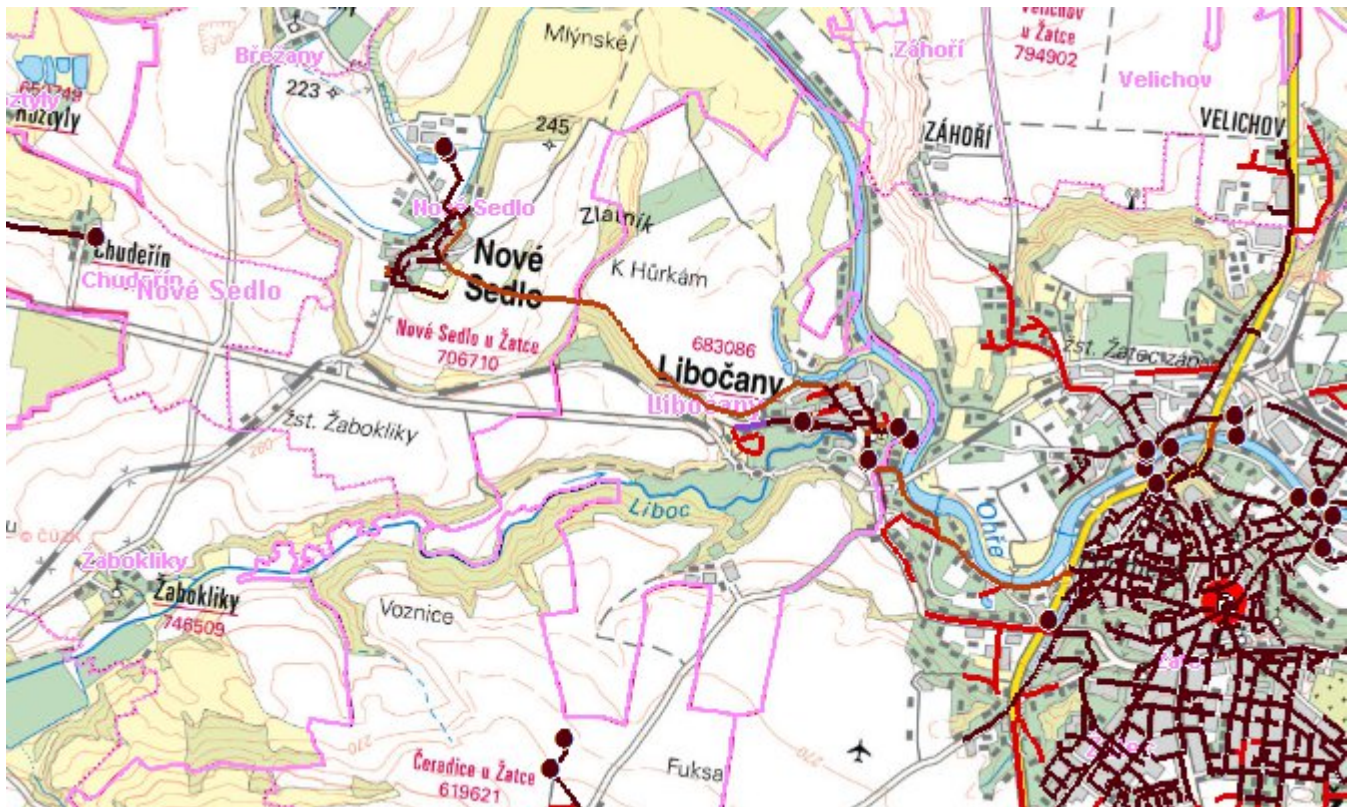
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Obec je vybavena dostatečně rozvinutou kanalizační sítí a pro připojení případné další zástavby na stokovou síť bude potřeba rozšíření kanalizace a to nejen ve směru Kadaň, kde podél této komunikace v sadech vzniká nová zástavba, ale také dle územního plánu ve směru na Žatec bude postaveno několik desítek domů. Dále je potřeba realizovat napojení na kanalizaci části obce Židovská čtvrť - pod Kostelem a za Kulturním domem, jedná se o starou zástavbu.

V letech 2021 -2022 obec plánuje rekonstrukci části místní komunikace, při které by mělo dojít k výměně stávajícího kanalizačního potrubí v celkové délce cca 220 m. Do roku 2030 se předpokládá realizace rozšíření stokové sítě do míst nové zástavby, která vzniká podél hlavní komunikace směrem na Kadaň.

V cílovém roce 2030 zůstane zachován stávající způsob likvidace odpadních vod.

Mapa



Bodové objekty

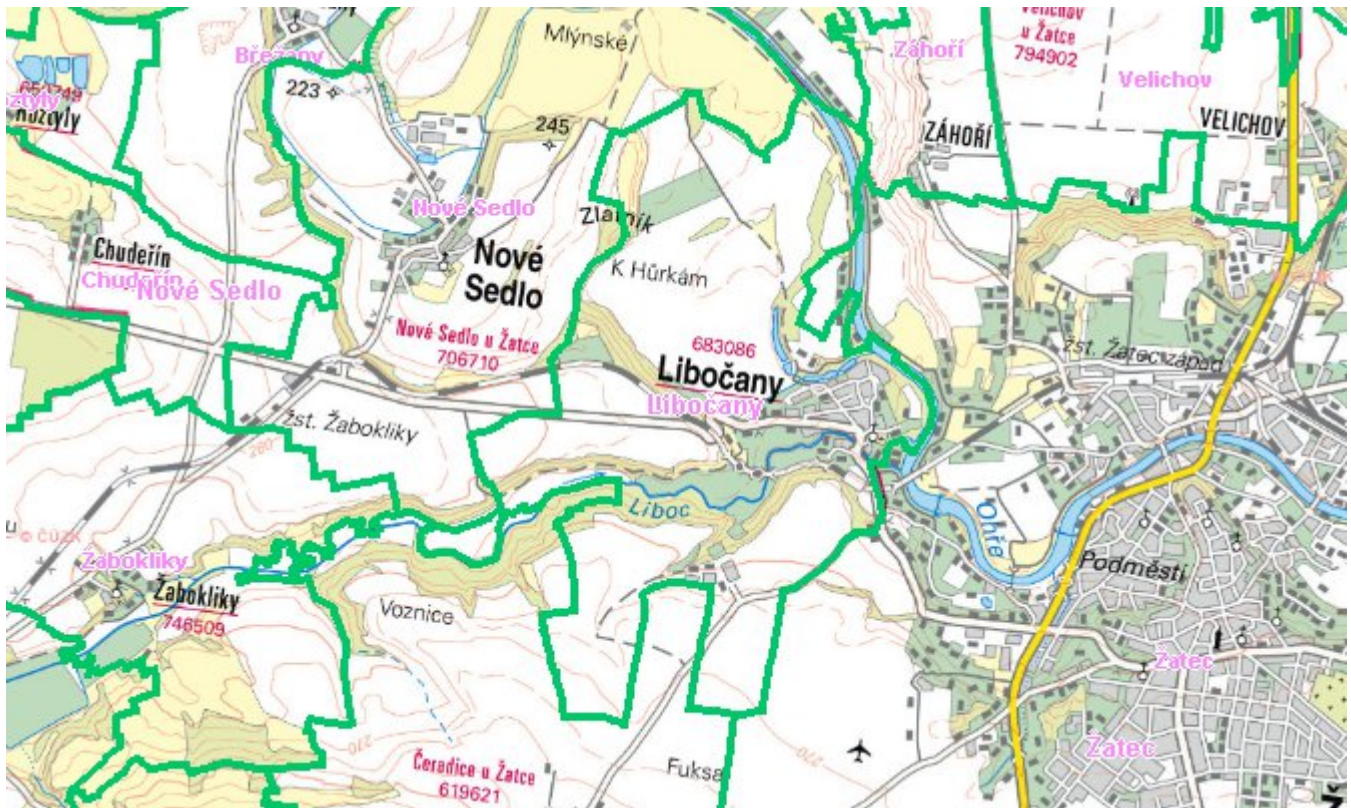
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Stav	CSOV.LN 013/1	Libočany 1			PRVK\2021
Čerpací stanice	Stav	CSOV.LN 013/2	Libočany 2 - čp.99			PRVK\2021
Čerpací stanice	Stav	CSOV.LN 013/3	Libočany 3 - čp.84			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav		vyust Libočany			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav		vyust Libočany			PRVK\2021

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Předpokládané investiční náklady v letech 2018 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
6 240,0	5 678,0	11 918,0

Mapa



F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	Čj	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
Žatec	MUZA 31433/2011	Přístavba k rodinnému domu čp.109 v Libočanech	Další opatření vodoprávního úřadu	31. 8. 2011	PDF