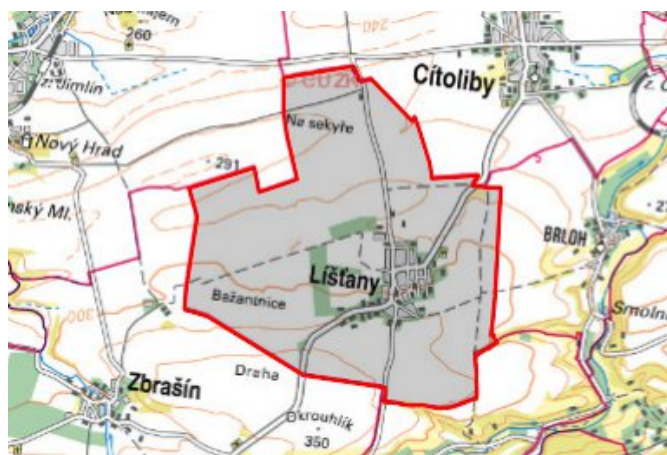


Líšťany - CZ042.3507.4207.0155.01 - návrhový stav k připomínkám 2022

A. OBEC

Líšťany

Číslo obce PRVKUK	0155
Kód obce PRVKUK	CZ042.3507.4207.0155
Kód obce	546879
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	850 (4207) Louny



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3507.4207.0155.01	Líšťany	08522	85227

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Líšťany leží jižně od Loun v nadmořské výšce 280 – 320 m n. m.. Zástavba rodinnými domy je ve středu obce soustředěná podél komunikací a po okrajích je rozptýlená. Obcí neprotéká žádná vodoteč, na návsi je požární nádrž. Hydrologicky obec náleží do povodí Ohře.

V případě realizace záměru rozvoje obce navrženého v územním plánu se předpokládá nárůst počtu trvale bydlících obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	402	424	428	425	445	460
přechodně bydlící	170	163	12	14	14	14
celkem	572	587	440	439	459	474

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
402	424	462	439	459	474

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Líšňany je zásobována pitnou vodou ze skupinového vodovodu Louny OP-SK-LN.039. Zdrojem vody je VDJ Líšňany - 2 x 150 m³ (330,00 / 333,60 m n. m.), do kterého voda přitéká přes VDJ Louny HTP z Vodárenské soustavy Přísečnice. Na vodovod je napojena většina trvale bydlících 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

Do roku 2030 je navržena výměna azbestocementových potrubí za potrubí z tvárné litiny nebo PE. V horní části obce je problém s tlakem. Z toho důvodu se navrhuje výstavba ATS a obec tak rozdělit na dvě tlaková pásma. Nová ATS bude umístěna na základě podrobného posouzení, které je třeba provést v součinnosti s provozovatelem.

Navrženo prodloužení vodovodních řadů do míst uvažované nové zástavby dle platného územního plánu potrubím v celkové délce cca 2 940 m. Obec předpokládá, že realizace části uvažované výstavby se uskuteční ještě před rokem 2030 tak, jak bude postupně realizována nová zástavba.

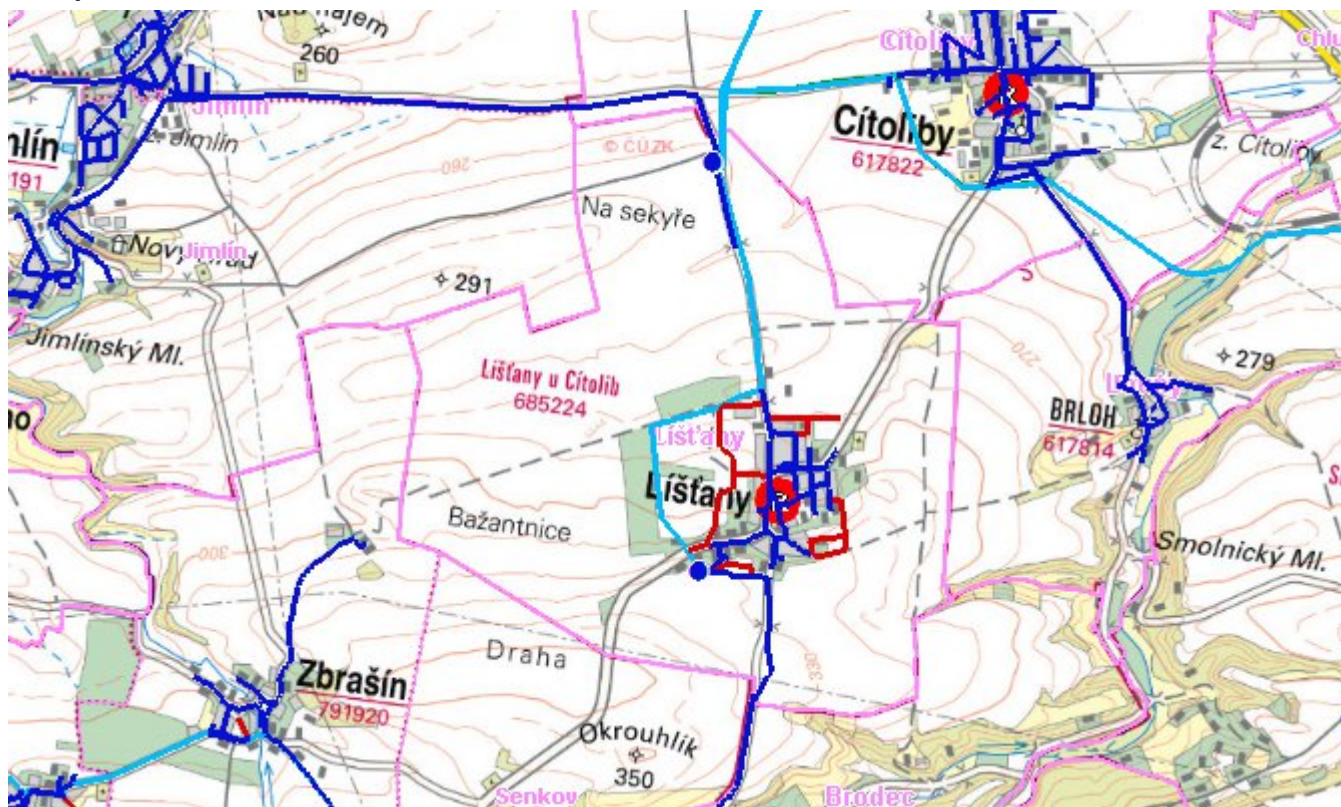
C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

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

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem zemní	Stav		vodojem Líšany - VD.J.LN 039/11	300	300 m3	PRVK\2021
Čerpací stanice	Stav		ČS Líšany - CS.LN 039/12			PRVK\2021

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
0	0	0	353	370	460

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci Líšňany je vybudována jednotná kanalizace K-LN.027-J.N, zakončená čerpací stanicí. Potrubí je z trub různých typů materiálu v profilech DN 200 až DN 800 v celkové délce 6 km. Území je gravitačně odkanalizováno do ČSOV Líšňany u Cítolib (4 l/s), odkud jsou odpadní vody čerpány výtlačným řadem PE DN 80 v dl. 1,9 km do kanalizační sítě obce Cítoliby a následně pak odváděny na ČOV Louny.

Na kanalizaci je napojeno 83 % trvale bydlících obyvatel, 17 % obyvatel má odpadní vody akumulovány v bezodtokových jímkách s vyvážením na ČOV Louny.

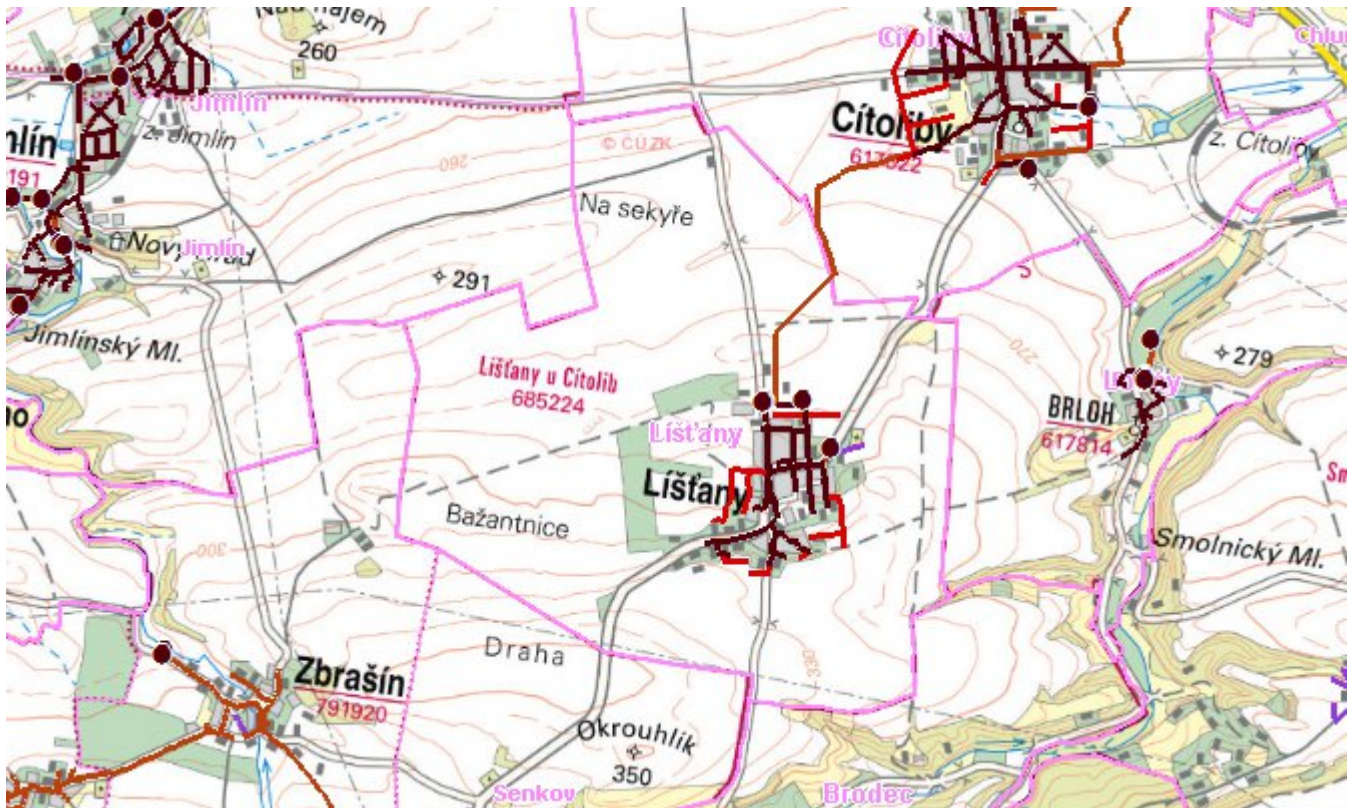
Dešťové vody jsou odváděny částečně jednotnou kanalizací a částečně systémem struh, příkopů a propustků a vsakovány do terénu.

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

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající kanalizační síť je dostatečná, připravená o rozšíření uličních stok v místech nové zástavby dle územního plánu. Předpoklad realizace této výstavby je částečně do r. 2030 tak, jak bude postupně realizována nová zástavba.

Mapa



Bodové objekty

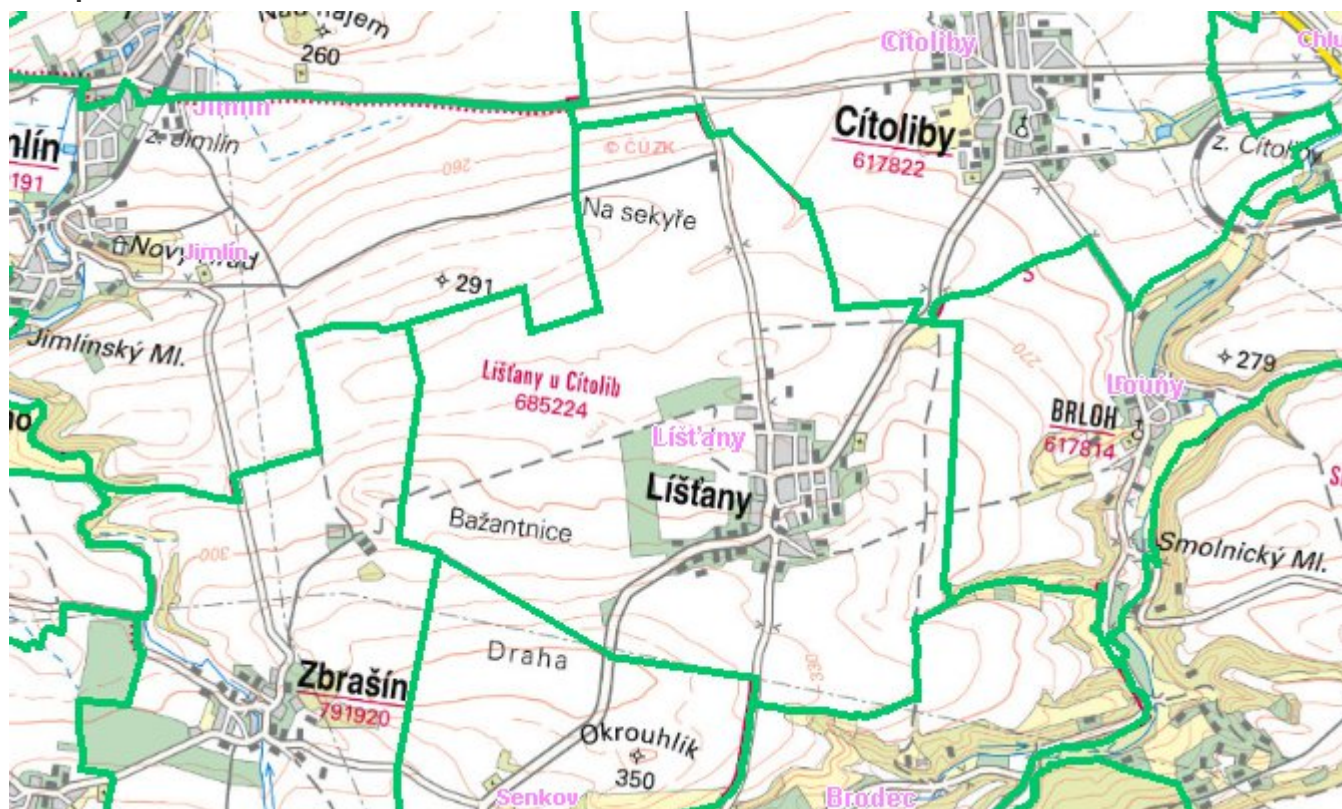
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Stav	CSOV.LN 027/1	Lištany u Cítolib			PRVK\2021
Čerpací stanice	Stav	CSOV.LN 027/1	Lištany u Cítolib domovní			PRVK\2021
Vpustní objekt	Stav					PRVK\2021
Výústní objekt	Stav					PRVK\2021
Výústní objekt	Stav					PRVK\2021

E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
8 966,0	6 030,0	14 996,0

Mapa



F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	ČJ	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
-----------------	----	------------------	--------	--------------	---------