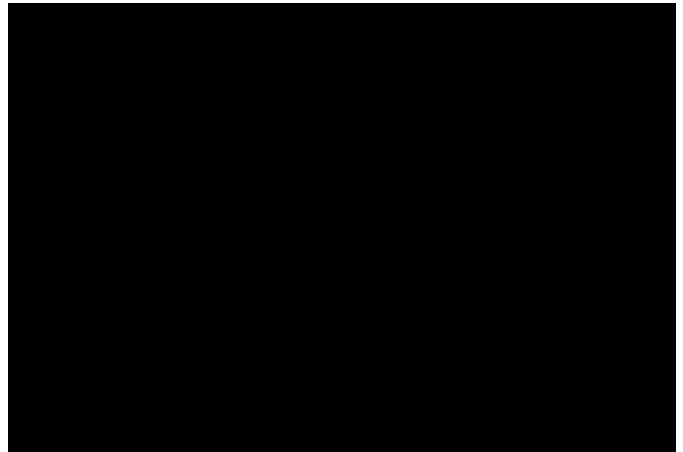


Tuchořice - CZ042.3507.4216.0350.01

A. OBEC

Tuchořice

Číslo obce PRVKUK	0350
Kód obce PRVKUK	CZ042.3507.4216.0350
Kód obce	566853
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
CZ042.3507.4216.0350.01	Tuchořice	17140	171409

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Tuchořice leží na úbočí pahorkatiny Džbán v Přírodním parku Džbán. Zástavba je tvořena rodinnými domy podél komunikací. Obec se rozkládá v nadmořské výšce 285 - 320 m n. m. Obcí protéká Liběšický potok. Obec náleží do povodí řeky Ohře a svým územím zasahuje do I. ochranného pásma Tuchořice. Předpokládá se mírný nárůst počtu trvale bydlících obyvatel. V obci nejsou pracovní příležitosti.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	477	486	469	450	433	422
přechodně bydlící	30	30	34	40	40	40
celkem	507	516	503	490	473	462

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
475	484	501	490	473	462

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Tuchořice je zásobována pitnou vodou ze skupinového vodovodu Holedeč SK-LN.019. Zdrojem vody je VDJ Tuchořice - 1 x 150 m³, do kterého přitéká voda z VDJ Skalka zásobovaného z ÚV Holedeč. V obci je osazena nově ATS na zvýšení tlaku. ÚV Tuchořice a prameniště Tuchořice byly odstaveny. 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 navržena nová část vodovodního řadu délky 1000 metrů, DN 80 z materiálu TLT. Začátek výstavby se nepředpokládá před rokem 2030.

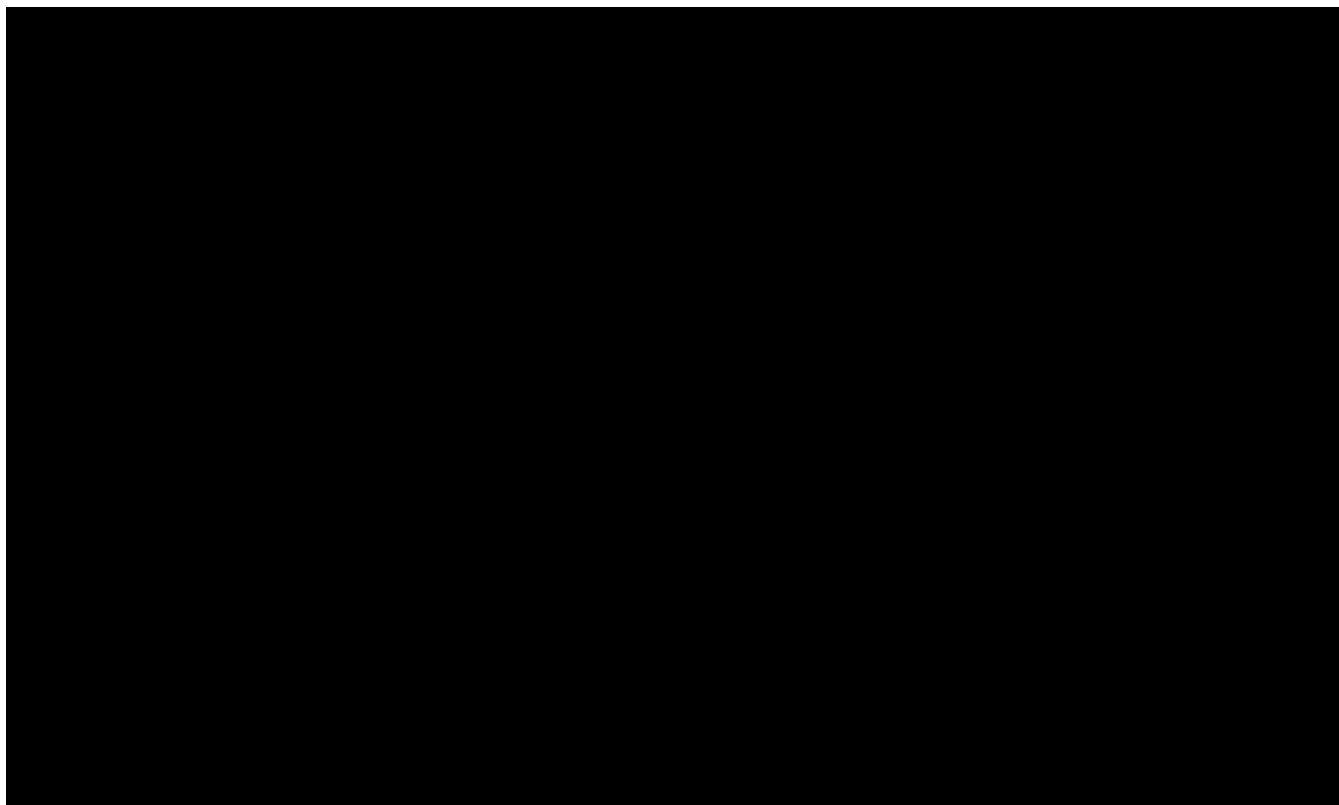
C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

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
Čerpací stanice	Stav		ČS Tuchořice - CS.LN 025/2 - odstaveno			PRVK\2021
Čerpací stanice	Stav		ČS Tuchořice - CS.LN 025/1			PRVK\2021
Úpravna vody	Stav		UV Tuchořice - UV.LN 025/1 - odstaveno			PRVK\2021
Vodojem zemní	Stav		VDJ TUCHOŘICE - VDJ.LN 025/1		150 m3	PRVK\2021
Vodojem zemní	Stav		VDJ TUCHOŘICE-Arabela - VDJ.LN 025/2 - odstaveno			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Tuchořice staré prameniště	prameniště Tuchořice - ZD.LN 025/1 - odstaveno			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Tuchořice staré prameniště	prameniště Tuchořice - ZD.LN 025/1 - odstaveno			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Tuchořice staré prameniště	prameniště Tuchořice - ZD.LN 025/1 - odstaveno			PRVK\2021

Vodní zdroj	Stav	Tuchořice TU 1	prameniště Tuchořice - ZD.LN 025/1 - odstaveno			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Tuchořice Arabela 06	prameniště Tuchořice - ZD.LN 025/1 - odstaveno			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Tuchořice TU2 - ST09	prameniště Tuchořice - ZD.LN 025/1 - odstaveno			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Tuchořice u vojáků 03	prameniště Tuchořice - ZD.LN 025/1 - odstaveno			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Tuchořice u vojáků 02	prameniště Tuchořice - ZD.LN 025/1 - odstaveno			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Tuchořice staré prameniště	prameniště Tuchořice - ZD.LN 025/1 - odstaveno			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Tuchořice u vojáků 04	prameniště Tuchořice - ZD.LN 025/1 - odstaveno			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Tuchořice u vojáků 01	prameniště Tuchořice - ZD.LN 025/1 - odstaveno			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Tuchořice staré prameniště	prameniště Tuchořice - ZD.LN 025/1 - odstaveno			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Tuchořice staré prameniště	prameniště Tuchořice - ZD.LN 025/1 - odstaveno			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Tuchořice staré prameniště	prameniště Tuchořice - ZD.LN 025/1 - odstaveno			PRVK\2021

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
29	30	31	207	200	194

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Tuchořice má splaškovou kanalizační síť K-LN.018-S.C, ukončenou ČOV Tuchořice. Potrubí je z trub PVC v profilech DN250 a DN300, tlaková kanalizace je z PE DN90. Celková délka kanalizace je 4,04 km. Součástí kanalizační sítě je ČSOV Tuchořice.

Na kanalizaci a ČOV je napojeno 46 % trvale bydlících obyvatel. Odpadní vody od 54 % trvale bydlících obyvatel jsou akumulovány v septicích se vsakováním.

Kanalizace a ČOV jsou v majetku společnosti Severočeské vodovody a kanalizace, která je zároveň provozuje.

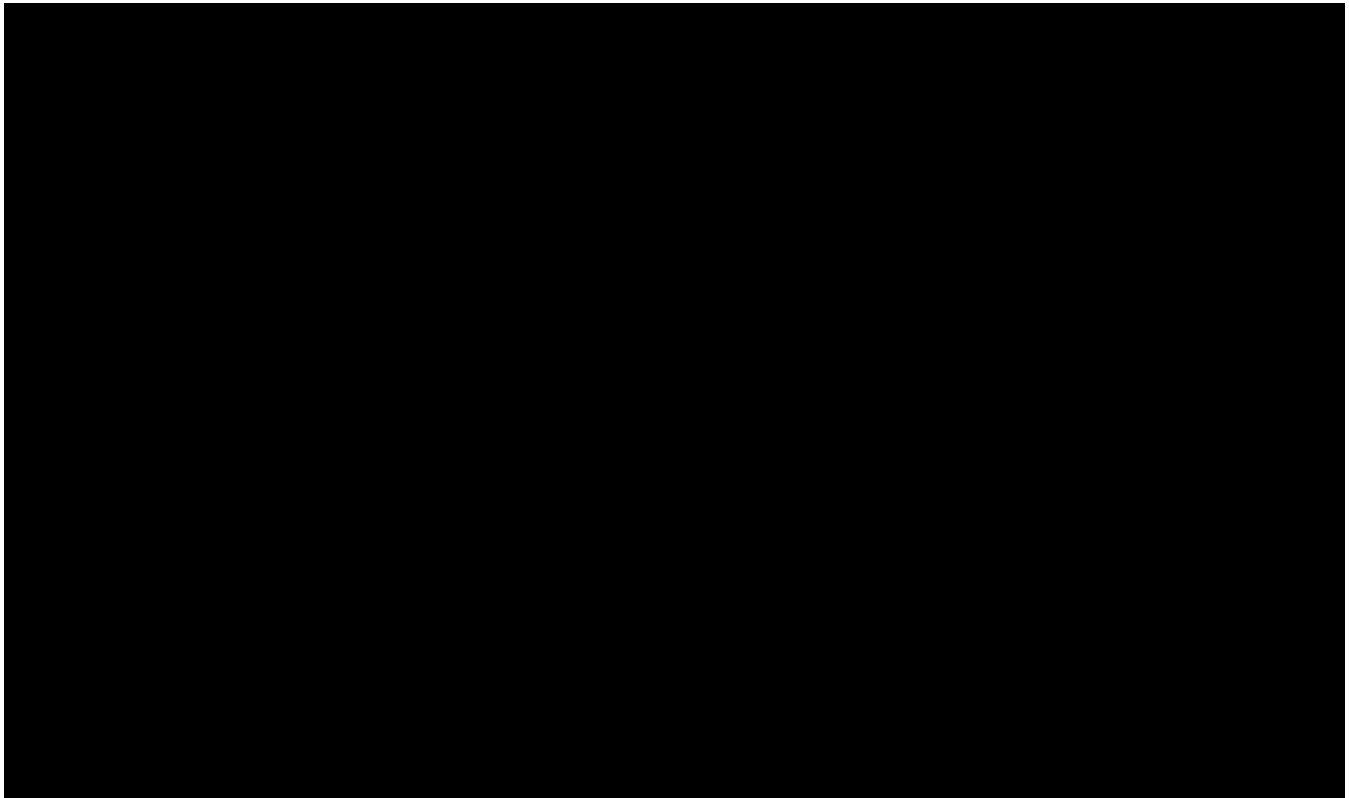
ČOV Tuchořice je mechanicko-biologická s SBR reaktorem tzn. s přerušovaným režimem čištění odpadních vod. Kapacita ČOV je 62,4 m³/den. ČOV je navržena na 480 EO, BSK₅ 28,8 kg/den.

Mechanickou část tvoří česlicový koš, následuje provzdušňovaná vyrovnávací nádrž. Z ní jsou odpadní vody přečerpávány do biologického SBR reaktoru, kde v jednotlivých fázích probíhá biologické čištění a následně dosazování. Vyprodukovaný přebytečný kal je přečerpáván do kalového sila, kde dochází k jeho gravitačnímu zahuštění a aerobní stabilizaci. Zahuštěný kal je dle potřeby odvážen v tekutém stavu k likvidaci na větší ČOV. Vyčištěné odpadní vody jsou zaústěny do Liběšického potoka.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

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

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav	COV.LN 018/1/K	Tuchořice			PRVK\2021
Čerpací stanice	Stav		Tuchořice			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav		Tuchořice ČOV			PRVK\2021

E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	0,0	0,0

Mapa



F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

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