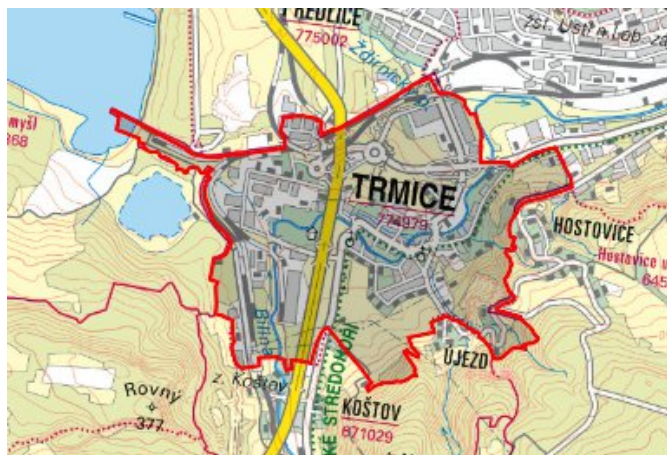


Trmice - CZ042.3510.4214.0326.01

A. OBEC

Trmice

Číslo obce PRVKUK	0326
Kód obce PRVKUK	CZ042.3510.4214.0326
Kód obce	553697
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	922 (4214) Ústí nad Labem



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3510.4214.0326.01	Trmice	17497	174971

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Město Trmice leží jihozápadně od Ústí nad Labem v nadmořské výšce 140 - 160 m n. m. Zástavba městského charakteru je soustředěná okolo řeky Bíliny a jejího náhonu, území náleží do povodí Labe. Město spadá do ochranného pásma prameniště Trmice. Obec je zastavěna převážně rodinnými domy. Na území obce je Teplárna Trmice. Počet trvale žijících obyvatel bude mírně stoupat s ohledem na dostatek volných ploch pro rozvoj bydlení, výroby, podnikání i vybavenosti (rok 2021 - 18 rodinných domů, rok 2030 - 25 rodinných domů). V obci jsou pracovní příležitosti. V obci jsou firmy KS Kolbenschmidt a.s., ČEZ a.s., Black and Decker a.s., SITA a.s., Jotun Povder Coatings a.s., a další (celkem 3300 zaměstnanců).

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	2 299	2 576	2 703	2 595	3 050	3 376
přechodně bydlící	0	0	217	228	228	228
celkem	2 299	2 576	2 920	2 823	3 278	3 604

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
2 245	2 528	3 007	2 823	3 278	3 604

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Trmice je zásobena částečně ze skupinového vodovodu Trmice OZ-SK.UL.028 vodovodem OZ-SK.UL.028.1. Zdrojem vody je VDJ Trmice Horská - 2 x 160 m³ (186,80 / 190,00 m n. m.), který je zásobován z přívodního řádu DN 400 z AK Předlice vodárenské soustavy Žernoseky. Do VDJ Trmice Horská zároveň přitéká voda z pramenišť Trmice a Milbohov. 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 dlouhodobé koncepce rozvoje SVS a.s. je v rámci stavby č. UL046035 - Trmice, Koštov navrhována i rekonstrukce vodovodního přivaděče TLT DN500 v délce 346 m, více v bodě D.3 „Kanalizace - popis návrhového stavu“ viz níže. Případná realizace návrhu se nepředpokládá do roku 2030.

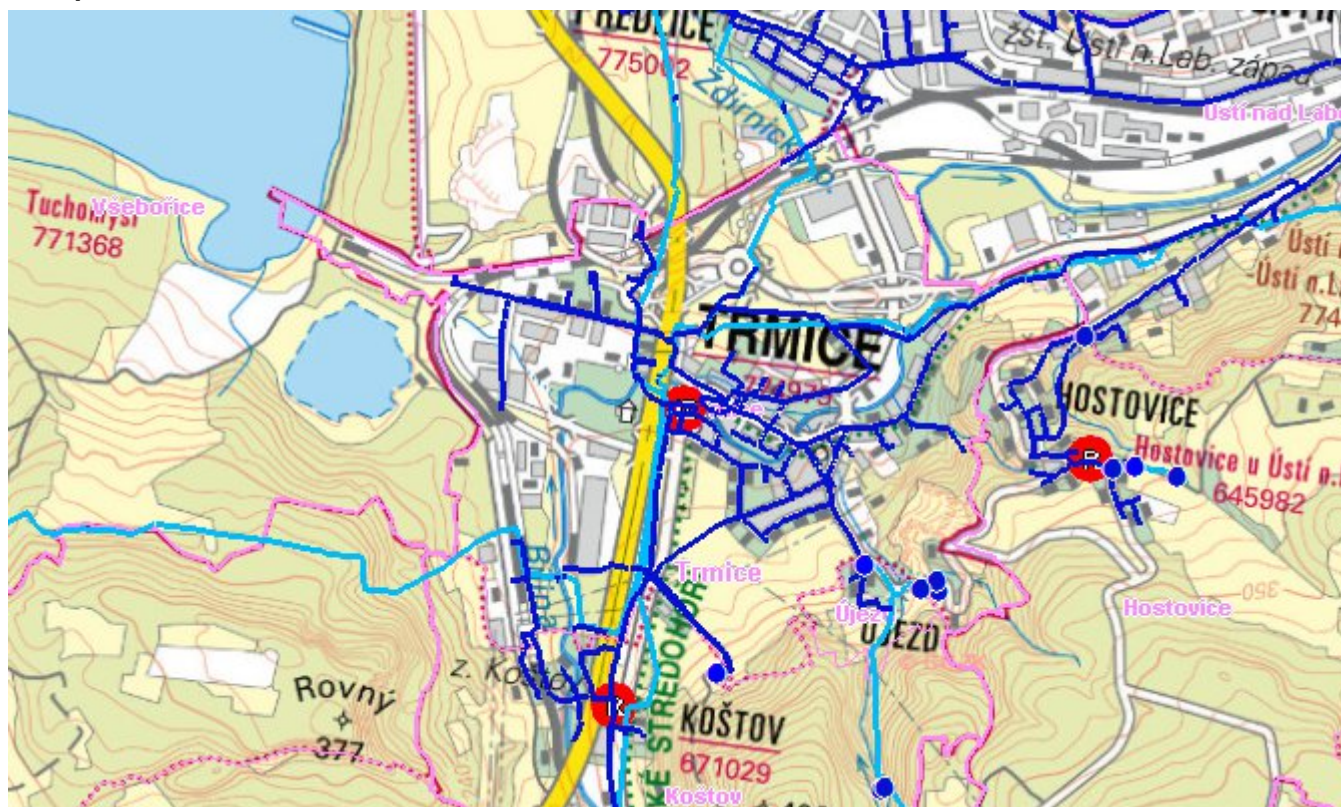
S ohledem na vysoký podíl vody nefakturované a specifické úniky vody z potrubí se v obci Trmice předpokládá do roku 2030 provedení opatření, která povedou ke snížení podílu vody nefakturované na celkové spotřebě vody. Před rozhodnutím o přípravě rekonstrukce bude nutné posoudit příčiny vyšších hodnot 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 tyto podzemní zdroje - Ostrov, Sebusín a Tlučeň. 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. Nouzové zásobení pitnou vodou bude možno doplňovat 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
Vodní zdroj	Stav	Trmice Kamel 1b	ZD.UL 028/1 Trmice Újezd			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Trmice Kamel 1a	ZD.UL 028/1 Trmice Újezd			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Trmice Kamel 2	ZD.UL 028/1 Trmice Újezd			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	1 779	2 064	2 270

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Splaškové odpadní vody jsou na území města svedeny do hlavní čerpací stanice odpadních vod ČSOV Trmice 1 - Žižkova a odtud přečerpány výtlačným řadem do kanalizačního systému města Ústí nad Labem a dále gravitačně na centrální čistírnu odpadních vod ČOV Ústí nad Labem - Neštětice. Gravitační potrubí je z betonu, železobetonu, sklolaminátu, kameniny a PVC v profilech DN200 až DN700, vejce 400/600, 600/900, 500/750, 700/1050 v celkové délce 12,8 km. Součástí jednotné kanalizační sítě je šest čerpacích stanic. Tlakové potrubí je z PE DN90 až DN200.

Odpadní vody z průmyslového lihovaru Trmice jsou řešeny samostatně, mimo síť odpadních vod města. Z areálu je vybudována tlaková kanalizace, zaústěná do hlavní ČSOV Trmice - Žižkova 1.

Splaškové vody z areálu firmy Scania jsou čištěny v lokální čistírně odpadních vod (ČOV Scania) s následným zasakováním drenážním potrubím na pozemku firmy.

Na kanalizaci je napojeno 63 % trvale bydlících obyvatel. Odpadní vody od 37 % trvale bydlících obyvatel jsou čištěny v septicích s odtokem do povrchových vod.

Kanalizace je v majetku Severočeské vodárenské společnosti, a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Dešťové vody odtékají částečně rovnou do místních vodotečí, částečně do kanalizace.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V současné době probíhá rekonstrukce kanalizace v ulici Vančurova. Stávající betonová kanalizace bude nahrazena za kameninu DN400 v celkové délce 371,30 m. Rekonstrukce se předpokládá do roku 2021.

Dle územního plánu odkanalizování navržených zastavitelných ploch bude řešeno oddílnou kanalizací s převedením splaškových vod na kanalizační systém města se zaústěním na centrální ČSOV Trmice 1 - Žižkova, případná realizace návrhu se nepředpokládá do roku 2030.

Vzhledem ke stáří jednotné kanalizace navrhujeme postupnou rekonstrukci do roku 2030.

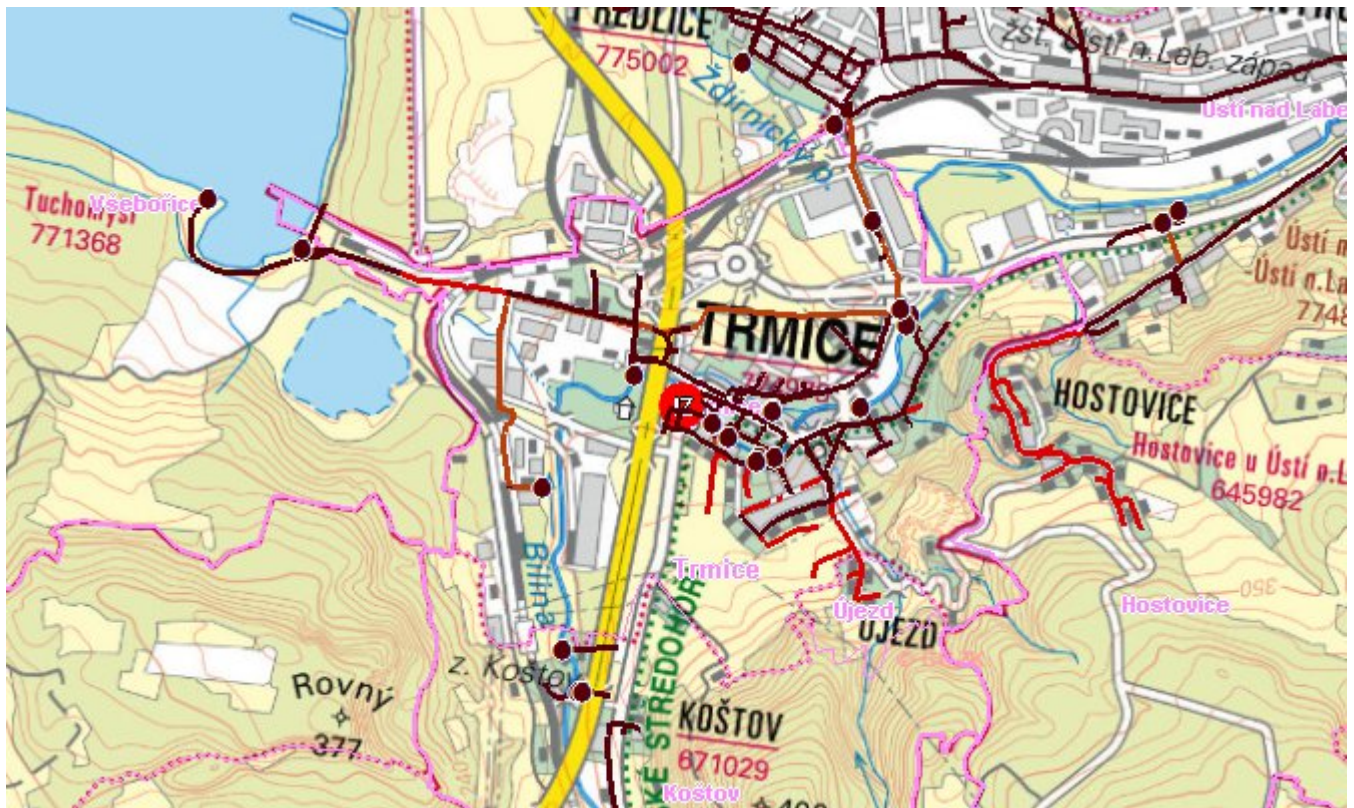
Dle dlouhodobé koncepce rozvoje SVS a.s. č. stavby UL046015 - Trmice, Koštov - odstranění výústí UL105, UL106, UL107, UL109, UL110 a rekonstrukce vodovodů je navrhováno:

Výusti UL 109 a UL 110 - Na stávající kanalizaci končící výústí UL 109 bude vybudována odlehčovací komora a spolu s ponechanou koncovou částí kanalizace zakončenou touto výústí bude odvádět odlehčené dešťové vody. Dále bude z odlehčovací komory kanalizace prodloužena kanalizací KTH 300 celk. délky cca 80 m na pozemek p. p. č. 373/1 k. ú. Koštov ve vlastnictví Města Trmice, kde je navržena nová ČSOV (pro 120 EO). Na stávající kanalizaci končící výústí UL 110 bude vybudována též odlehčovací komora a spolu s ponechanou koncovou částí kanalizace zakončenou výústí UL 110 bude odvádět odlehčené dešťové vody. Do této výusti bude také vyústěn bezpečnostní přepad z navrhované nové ČSOV. Dále bude z odlehčovací komory kanalizace prodloužena kanalizací KTH 300 celk. délky cca 10 m do navrhované nové ČSOV (pro 120 EO). Z ČSOV se vybuduje nový výtlačný řad PE-HD DN 80 délky 630 m (z toho 265 m v intravilánu + 365 m v intravilánu typu extravilánu). Nový výtlačný řad bude zaústěn do stávající kanalizace z kameniny DN 400 do šachty č. 121898 u stavby čísla popisného 1.

Výúst UL 107 (u kapličky) - Na stoce KA DN 400, která je zakončená výústí UL 107, bude v šachtě číslo 121904 vybudováno odbočení z KTH 300 celkové délky cca 200 m, které odvede odpadní vody až do nově navrhované centrální ČSOV Koštov. Ve stávající šachtě číslo 121904 je možno vybudovat odlehčovací "hranu" pro odlehčení odpadních vod v případě dešťů. Na koncové části stoky (BE 300 + KA DN 400), která je zakončená výústí UL 106, se vybuduje odlehčovací komora a nová ČSOV (pro 35 EO), odkud se vybuduje výtlačný řad PE-HD DN 80 délky cca 55 m, který se napojí do nové kanalizace KTH 300, která bude odvádět odpadní vody do nové centrální ČSOV Koštov (viz popis u výusti UL 107). Stávající koncová část výustě UL 106 může být ponechána pro odvedení odlehčených vod a pro bezpečnostní přepad z navrhované nové ČSOV. Na kanalizaci KA DN 400, nyní zakončenou výústí UL 105, se vybuduje pro odlehčení dešťových vod odlehčovací komora. Odpadní vody se odvedou poté společně s ostatními odpadními vodami podchycenými z výustí UL 106, UL 107, UL 109 a UL 110 do nové centrální ČSOV na pozemku parcelního čísla 1449/1 k. ú. Trmice ve vlastnictví České republiky, příslušnost hospodaření: Státní pozemkový úřad. Výúst UL 105 spolu s koncovou částí stoky KTH DN 400 bude ponechána pro odvedení odlehčených dešťových vod a pro bezpečnostní přepad z navrhované nové centrální ČSOV Koštov. Případná realizace návrhu se nepředpokládá do roku 2030.

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.UL 028/2	Trmice 2 - Tyršova			PRVK\2021
Čerpací stanice	Stav	CSOV.UL 028/3	Trmice - Globus			PRVK\2021
Čerpací stanice	Stav	CSOV.UL 028/5	Trmice - Průmyslový Lihovar			PRVK\2021
Čerpací stanice	Stav	CSOV.UL 028/1	Trmice 1 - Žižkova			PRVK\2021
Čerpací stanice	Stav	CSOV.UL 028/4	Trmice - Za Humny			PRVK\2021
Čerpací stanice	Stav	CSOV.UL 028/6	Trmice - Slepá			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav		vyust Trmice			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav		vyust Trmice			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav		vyust Trmice			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav		Trmice - Slepá ulička p28			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav		vyust Trmice			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav		vyust Trmice			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav		vyust Trmice			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav		vyust Trmice			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav		vyust Trmice			PRVK\2021

E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
67 372,0	30 286,0	97 658,0

Mapa



F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	Čj	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
Ústí nad Labem	MMUL/OŽP/VHO/214266/2019/KoIS	Technická a dopravní infrastruktura v lokalitách B1 Trmice a B5 Koštov	Stavební povolení k vodním dílům , Stavební povolení k vodním dílům , Stavební povolení k vodním dílům	11. 10. 2019	PDE