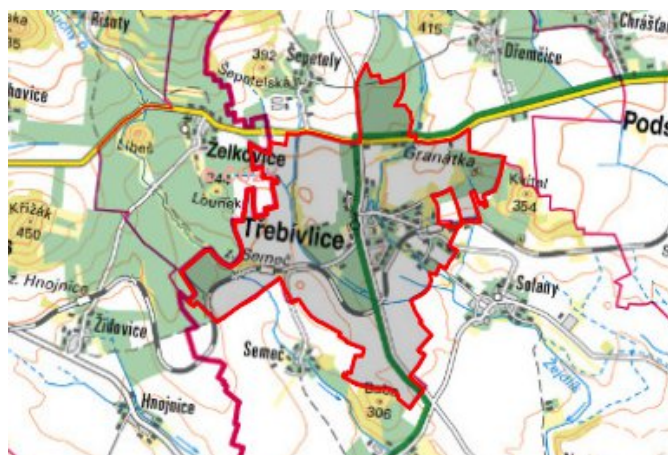


Třebívlice - CZ042.3506.4208.0205.01

A. OBEC

Třebívlice

Číslo obce PRVKUK	0205
Kód obce PRVKUK	CZ042.3506.4208.0205
Kód obce	565776
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	833 (4208) Lovosice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3506.4208.0205.01	Třebívlice	17002	170020

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Třebívlice leží jihozápadním směrem od Lovosic, téměř na hranici litoměřického okresu. Obec se rozkládá v nadmořské výšce 250 - 290 m n. m. Území náleží do povodí řeky Ohře, obcí protéká potok Žejdlík, nazývaný též Granátka či Kuzovský potok. V obci je požární nádrž a dva rybníky. Významnými podniky jsou závody LoPe s.r.o (dříve Statní statek Lovosice), Ekoefekt (výroba ekologických kotlů). Svým územím obec zasahuje do CHKO České středohoří a ochranného pásma vodního zdroje. Předpokládá se mírný nárůst počtu obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	467	479	546	797	813	825
přechodně bydlící	100	102	0	0	0	0
celkem	567	581	546	797	813	825

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
467	479	499	732	773	808

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Třebívlice je zásobena pitnou vodou z oblastního vodovodu Přísečnice, skupinový vodovod Libčeves (OP-SK-LT.016.1), který zajišťuje vodu pro obce Třebívlice, Semeč, Solany, Děčany, Lukořany, Šepetely, Dřemčice a Chrástany.

Od roku 2003 jsou zdroje pro ÚV Třebívlice v rámci I. etapy nahrazeny zásobením vodou z vodojemu Libčeves čerpáním přes bývalý čpavkovod OC DN 80 do VDJ Šepetely, ze kterého je dále zásoben vodojem Třebívlice a další obce v rámci tohoto skupinového vodovodu.

Rozvodná síť je vybudována na celém území obce.

Vodovod je v majetku SVS a.s., provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

S ohledem na vysoký podíl vody nefakturované a specifické úniky vody z potrubí se v obci Třebívlice 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.

V souladu s územním plánem navrhujeme rozšíření vodovodní sítě pro plánovanou zástavbu v rámci PRVKUK až po roce 2030.

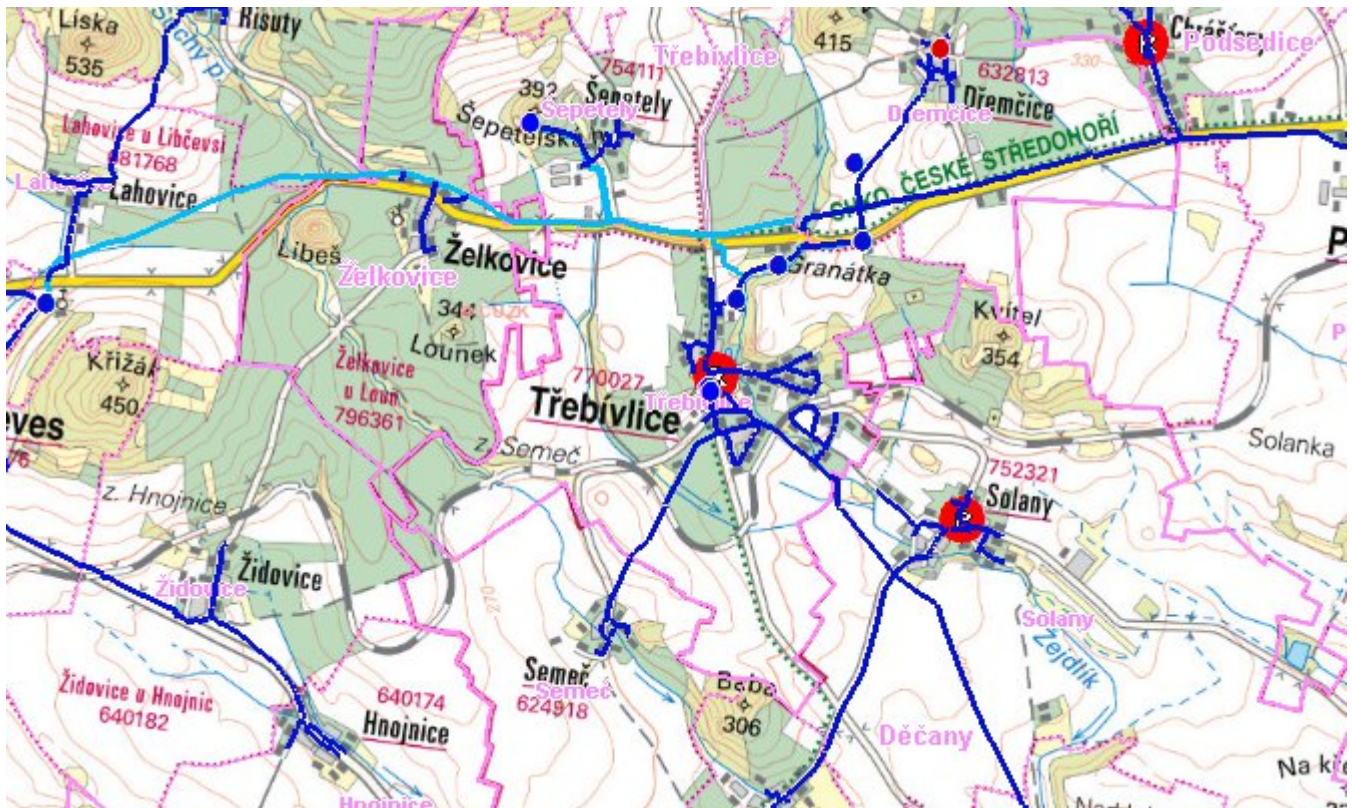
C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování pitnou vodou jsou vytipovány podzemní zdroje Vlastislav Kaple a Velké Žernoseky.

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 vodovodu pro veřejnou potřebu. 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 Třebívlice	ČS Třebívlice			PRVK\2021
Vodojem zemní	Stav	Třebívlice - Mléčnice	VDJ Třeb- Mléčnice-odstaven		10 m3	PRVK\2021
Vodojem zemní	Stav	VDJ TEBIVLÍCE	VDJ TEBIVLÍCE		500 m3	PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav		Třebívlice - mimo provoz			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	Třebívlice Mléčnice	ZD Třeb - Mléčnice-odstaven			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav		Třebívlice - mimo provoz			PRVK\2021
Úpravna vody	Stav		UV TŘEBIVLÍCE-MIMO PROVOZ			PRVK\2021

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
0	0	499	399	408	545

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Nová část kanalizační sítě pro obec byla postavena v letech 2003 - 2004. Původní kanalizace byla postavena v 70 letech min. století. Jedná se o gravitační kanalizační systém jednotné kanalizace. Nově vybudovaná kanalizační síť obce je vedena převážně v místních komunikacích a obecních pozemcích. Tato síť doplňuje stávající jednotnou kanalizaci. Jedná se o nově vybudovanou část jednotné kanalizace v celkové délce 1 244 bm a to z PVC 300 korugované. Kanalizační síť je doplněna o 3 odlehčovací komory. Tato nová a stávající gravitační kanalizace je centrálně svedena do nejnižšího místa jižně od centra obce, kde je umístěna ČOV složená z:

- lapák štěrku
- ruční hrubé česle
- čerpací stanice
- jemné strojní česle Fontana
- lapák písku
- aktivace typu D-N s vestavěným dosazovákem (jemnobublinná aerace)
- dmychadla Kubíček
- kalojem
- měrný objekt v dosazovací nádrži

Finální stabilizace kalu a následné odvádění kalu probíhá na ČOV Litoměřice.

Čistírna odpadních vod je v majetku SVS a.s. Teplice. Její kapacita je vyhovující. Jedná se o typ čistírny pro systém jednotné kanalizace. Vyčištěná voda je vypouštěna do Kuzovského potoka. Výstavba čistírny byla zahájena v roce 2003 a dokončena v první polovině roku 2005.

Projektované údaje ČOV:

Kapacita - 550 EO

Q= 50 324 m³/rok

Q_d - průměrný průtok - 99 m³/d = 1,1 l/s

Q_{max} - maximální průtok - 140 m³/d = 1,6 l/s

Odtok do recipientu: povolené množství vod je Q_{max} = 5 l/s, 12 000 m³/měs, 70 000 m³/rok

BSK₅ na odtoku - průměr 15 mg/l

CHSK - průměr 75 mg/l

N-NH₄ - roční průměr 10 mg/l

NL průměr 20 mg/l

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Systém kanalizační sítě se nebude v budoucnosti měnit.

Mapa



Bodové objekty

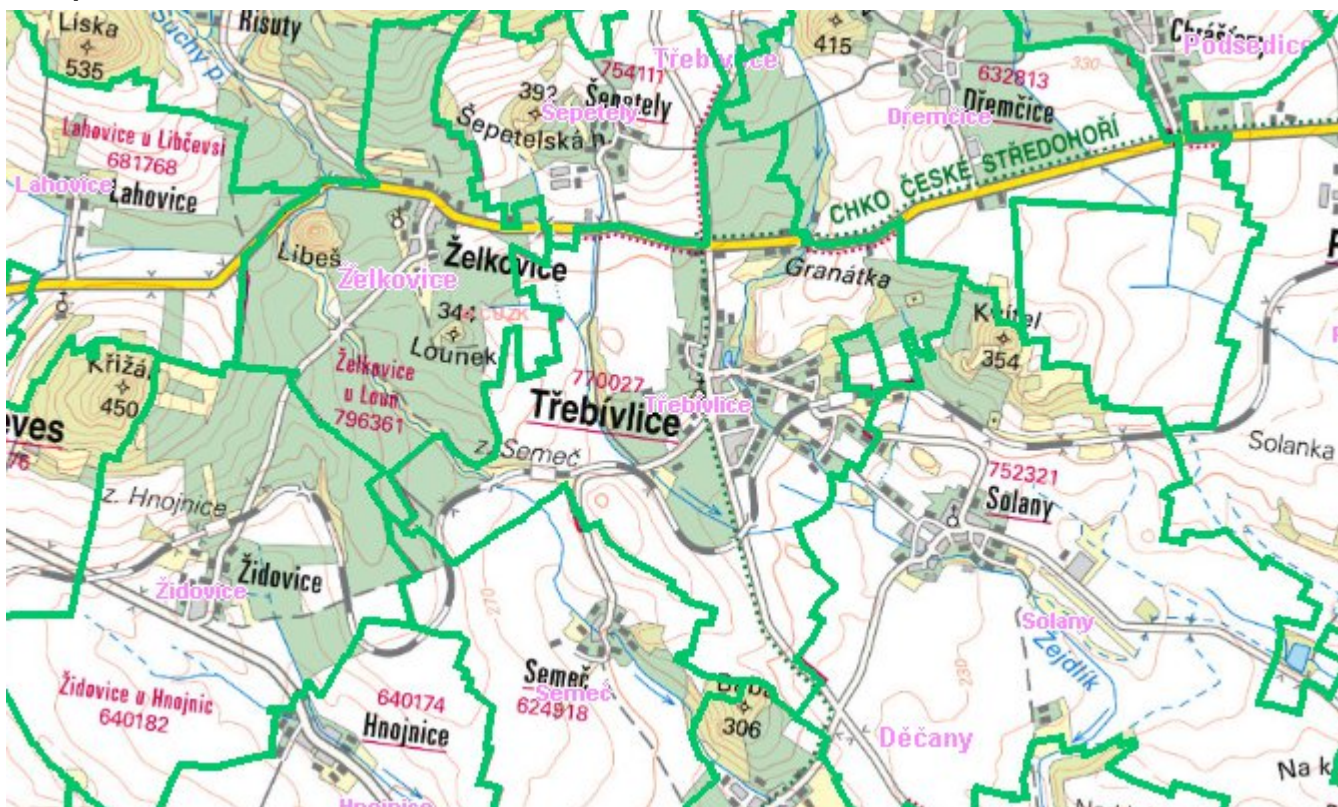
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav		ČOV Třebívlice nová			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav					PRVK\2021
Výústní objekt	Stav					PRVK\2021
Výústní objekt	Stav					PRVK\2021
Výústní objekt	Stav		Vyúst Třebívlice nová ČOV			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav					PRVK\2021

E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
11 976,0	0,0	11 976,0

Mapa



F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	Čj	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
Lovosice	MULO 21576/2012	A-14 tůň Staré	Nakládání s vodami , Stavební povolení k vodním dílům	25. 6. 2012	PDF