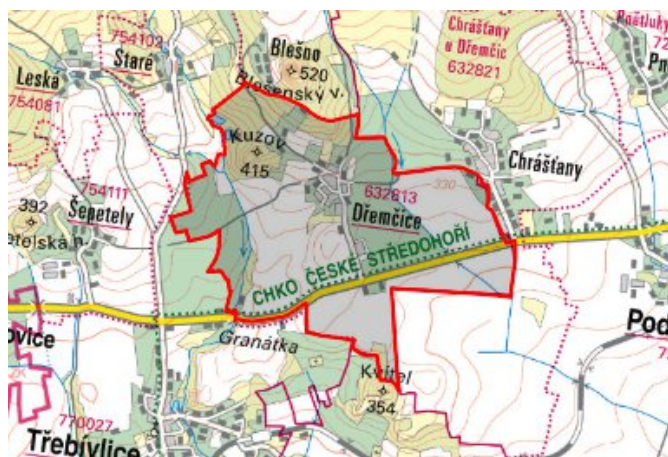


# Třebívlice - CZ042.3506.4208.0205.03

## 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
CZ042.3506.4208.0205.03	Dřemčice	03281	32816

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Místní část obce Třebívlice - Dřemčice leží jihozápadním směrem od Lovosic. Trvale zde žije do 130 obyvatel, nachází se zde 10 objektů pro rodinnou rekreaci, rozkládá se v nadmořské výšce 330-360 m n. m. Území náleží do povodí řeky Ohře, potok Žejdlík a Vovačovka protékají ve vzdálenosti 0,5 km. Na území obce je požární nádrž a rybník. Velkoodběratelem vody je statek Lo - Pe ubytovna. Svým územím Dřemčice plně zasahuje do CHKO České středohoří a ochranného pásma vodního zdroje.

### B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	126	120	110	100	-	-
přechodně bydlící	40	40	40	40	-	-
<b>celkem</b>	<b>166</b>	<b>160</b>	<b>150</b>	<b>140</b>	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
108	108	108	100	-	-

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní část obce Třebívlice - Dřemčice je zásobena pitnou vodou z oblastního vodovodu Přísečnice, skupinový vodovod Libčeves (OP-SK-LT.016.8), který zajišťuje vodu pro obce Třebívlice, Semeč, Solany, Děčany, Lukořany, Šepetely, Dřemčice a Chrástany. Od úpravny vody v Třebívlicích je voda čerpána výlačným řadem DN 150 do obce, obec je dále propojena také s vodojemem Chrástany 100 m<sup>3</sup> (382,36/379,06). Zásobení z vodojemu Chrástany při běžném provozu není využíváno (tlak čerpací stanice u úpravny vody Třebívlice je vyšší), může však sloužit jako rezervní zdroj. Dle vyhlášky 376/2000 Sb. jsou zdroje pro ÚV Třebívlice nekvalitní v parametrech objemové aktivity alfa a SO<sub>4</sub>.

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 Třebívlice – Mléčnice a další obce v rámci tohoto skupinového vodovodu. Stávající úpravna vody Třebívlice s nevyhovujícími zdroji je odstavena.

Vodovod v Dřemčicích byl vybudován v roce 1997, rozvodná síť je vybudována na celém území obce, napojeno je 86% obyvatel.

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

### C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Výhledově (do konce roku 2004) bude dokončena II. etapa napojení vodojemu Třebívlice 2x250 m<sup>3</sup> (307,30/304,00) na přívod vody z okresu Louny z vodojemu Libčeves (346,00/342,70), který je zásobován z Přísečnice. Po přivedení vody z Přísečnice, a tedy zásobení z vodojemu Šepetely 2x150 m<sup>3</sup> (370,80/367,60), bude nutno pro zástavbu nad kótou zhruba 350 m n.m. vybudovat AT stanici.

Z důvodu použitých materiálů navrhujeme rekonstrukci vodovodní sítě.

V souladu s územním plánem navrhujeme rozšíření vodovodní sítě pro plánovanou zástavbu v rámci PRVKUK až po roce 2015.

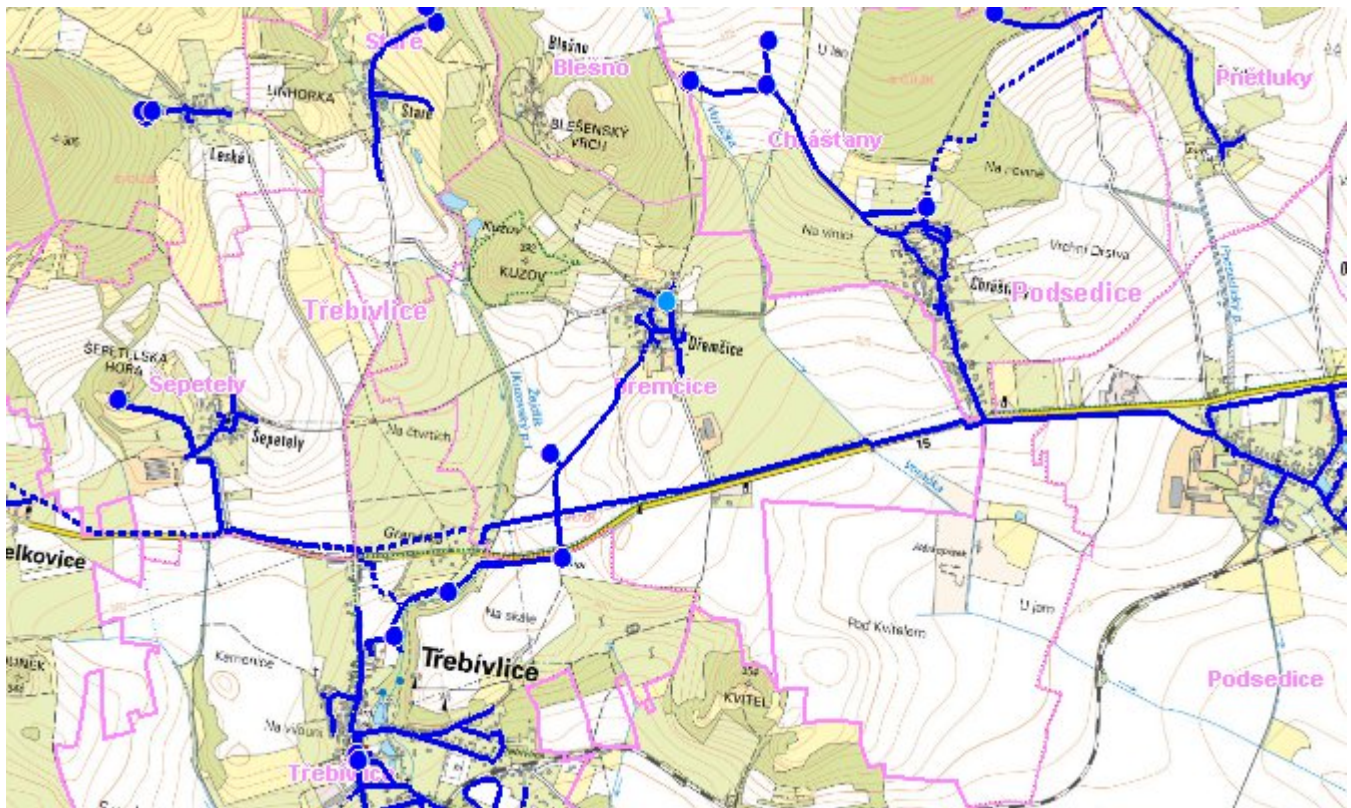
### C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

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	Návrh					PRVK/2020
Vodní zdroj	Stav	Třebívlice KU3				PRVK/2020

## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
0	0	0	0	-	-

## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V místní části obce Třebívlice - Dřemčicích není vybudovaný systém veřejné kanalizace. 50% odpadních vod je vypouštěno do bezodtokých jímek se svozem na zemědělsky využívané pozemky, 50% do septiků s přepadem do dešťové kanalizace.

V letech 1970 - 73 byla v obci vybudována dešťová kanalizace z kameninových a betonových trub DN 300 - 400, délka kanalizace je přibližně 700 m. Páteř kanalizační sítě tvoří dvě stoky. První z nich je zaústěna do rybníka pod obcí a druhá do odvodňovacího příkopu pod areálem Pyropu Třebívlice (dříve Státního statku Lovosice). Majitelem dešťové kanalizace je obec Třebívlice, provozuje ji Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

S ohledem na velikost místní části obce Třebívlice - Dřemčice není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Navrhujeme řešit problematiku likvidace odpadních vod intenzifikací stávajících septiků na domovní mikročistírny a rekonstrukcí stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Třebívlice a na ČOV Litoměřice. Kalý z mikročistíren budou likvidovány na ČOV Litoměřice.

Výhledově po roce 2015 je v místní části obce Třebívlice - Dřemčicích uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě. Oddílná splašková kanalizace v celkové délce 0,960 km bude vybudována z plastových kanalizačních trub profilu DN 250 .

Pro čištění splaškových vod je uvažováno s výstavbou nové čistírny odpadních vod.

Navrhujeme mechanicko-biologickou čistírnu odpadních vod s nitrifikací a denitrifikací.

Na čistírnu budou přiváděny oddílnou kanalizací pouze splaškové vody. Mechanický stupeň čistírny je tvořen jemnými, strojně stíranými česlemi doplněnými jímkou na zachycování písku. V případě, že na čistírnu budou odpadní vody přečerpány, bude čerpací stanice vybavena mělnicím čerpadlem a uzpůsobena i jako objekt pro zachycení písku. Toto řešení zcela nahradí mechanickou část čistírny, je provozně osvědčeno na mnoha čistírnách a provozovatele zbavuje problémů s hygienickým ukládáním shrabků na čistírně a s jejich následnou likvidací.

Biologická část bude rozdělena do několika samostatných technologických linek. Aktivační systém je řešen jako klasický systém s předřazenou denitrifikací a nitrifikací a se separací kalu ve vertikálních dosazovacích nádržích.

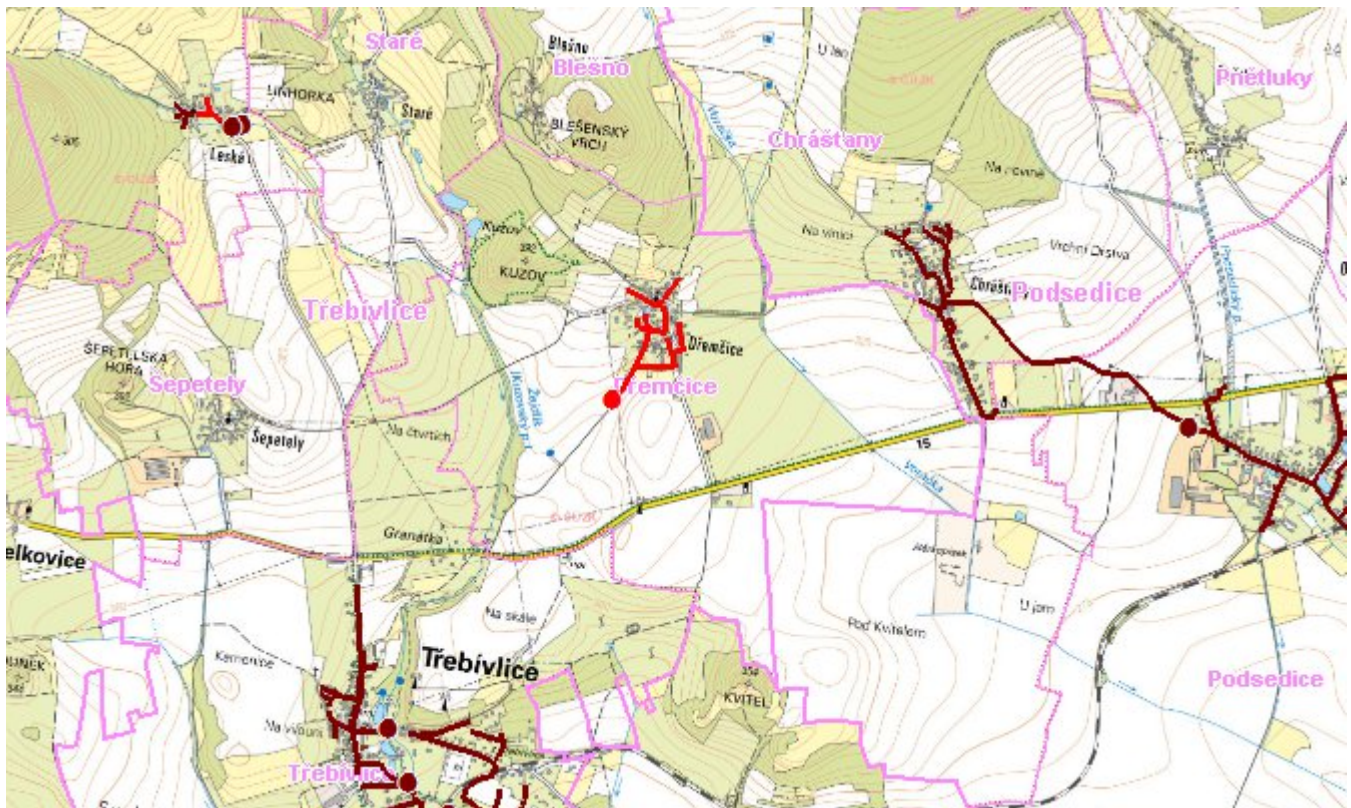
Systém bude řešen bez interní recirkulace, pouze se zvýšenou recirkulací kalu. Míchání denitrifikace zabezpečí ponorná vrtulová míchadla, nitrifikace bude provzdušňována jemnobublinnými elementy. Jako zdroj vzduchu budou použita dmychadla s režimem automatického střídání strojů.

Přebytečný kal bude uskladňován v zásobnících kalu, kde bude za mírného provzdušňování udržován v aerobním stavu. Takto navrženým režimem provozu tohoto zásobníku bude kal současně průběžně zahušťován a stabilizován. Stabilizovaný kal bude možno přímo vyvážet na zemědělské pozemky, případně odváděn k odvodnění na některou z ČOV vybavených tímto technologickým zařízením. Kalová voda bude průběžně odtahována zpět do čistícího procesu.

Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do místní bezejmenné vodoteče.

Po uvedení kanalizace a ČOV do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků a bezodtokových jímek.

# Mapa



## Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Návrh					PRVK/2020

## E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	3 883,0	3 883,0

# Mapa

