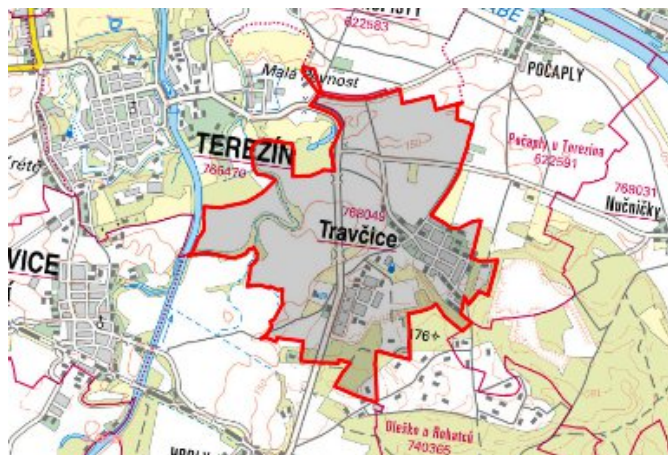


# Travčice - CZ042.3506.4205.0119.01

## A. OBEC

### Travčice

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	0119
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ042.3506.4205.0119
<b>Kód obce</b>	565741
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	825 (4205) Litoměřice



### Členění obce

<b>Úplný kód části obce PRVKUK</b>	<b>Název části obce</b>	<b>Kód části obce PRVKUK</b>	<b>Kód části obce RÚIAN</b>
CZ042.3506.4205.0119.01	Travčice	16804	168041

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Travčice leží jihovýchodním směrem od Litoměřic. Zástavba je soustředěná, venkovského charakteru. Obec se rozkládá v nadmořské výšce 150 - 161 m n. m. Území náleží do povodí řeky Labe a nenacházejí se zde žádné vodní nádrže ani vodoteč. Nejbližší vodoteč je 900 m od obce - Stará Ohře. Svým územím obec plně zasahuje do CHOPAV Severočeská křída. Významným velkoodběratelem vody je podnik Severofrukt Travčice (závod na výrobu a zpracování ovoce a zeleniny). Z územního plánu obce vyplývá v dlouhodobém výhledu výstavba 50 RD. Na tento počet obyvatel je třeba dimenzovat objekty vodohospodářské infrastruktury.

## B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	499	499	514	494	487	483
přechodně bydlící	25	25	0	0	0	0
<b>celkem</b>	<b>524</b>	<b>524</b>	<b>514</b>	<b>494</b>	<b>487</b>	<b>483</b>

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
487	487	487	328	398	458

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Travčice je zásobována pitnou vodou ze skupinového vodovodu Litoměřice (OZ-SK.LT.001.15), konkrétně jeho provozní částí Třeboutice, která zajišťuje vodu pro Třeboutice, Křešice, Zahořany, České Kopisty, Počaply, Nučnický a Travčice. Tato provozní část (spolu s V. tlakovým pásmem města Litoměřic) je pod tlakem vodojemu Třeboutice 2x650 m<sup>3</sup> (212,56/208,14), který je zásoben odbočkou z přivaděcího řadu oblastního vodovodu Severní Čechy. Směrem na České Kopisty je voda vedena řadem LT 300, na který navazuje shybka pod Labem OC 2x300 vedoucí do Českých Kopist, odkud vodovod pokračuje řadem PVC 200 na Počaply, a dále na Nučnický a Trávčice, do kterých je z řadu vysazena odbočka PVC 150. Rozvodná síť je vybudována na celém území obce.

Vodovod patří do 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 Travčice 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.

Z územního plánu obce vyplývá v dlouhodobém výhledu výstavba 50 RD. Na tento počet obyvatel je třeba dimenzovat objekty vodohospodářské infrastruktury.

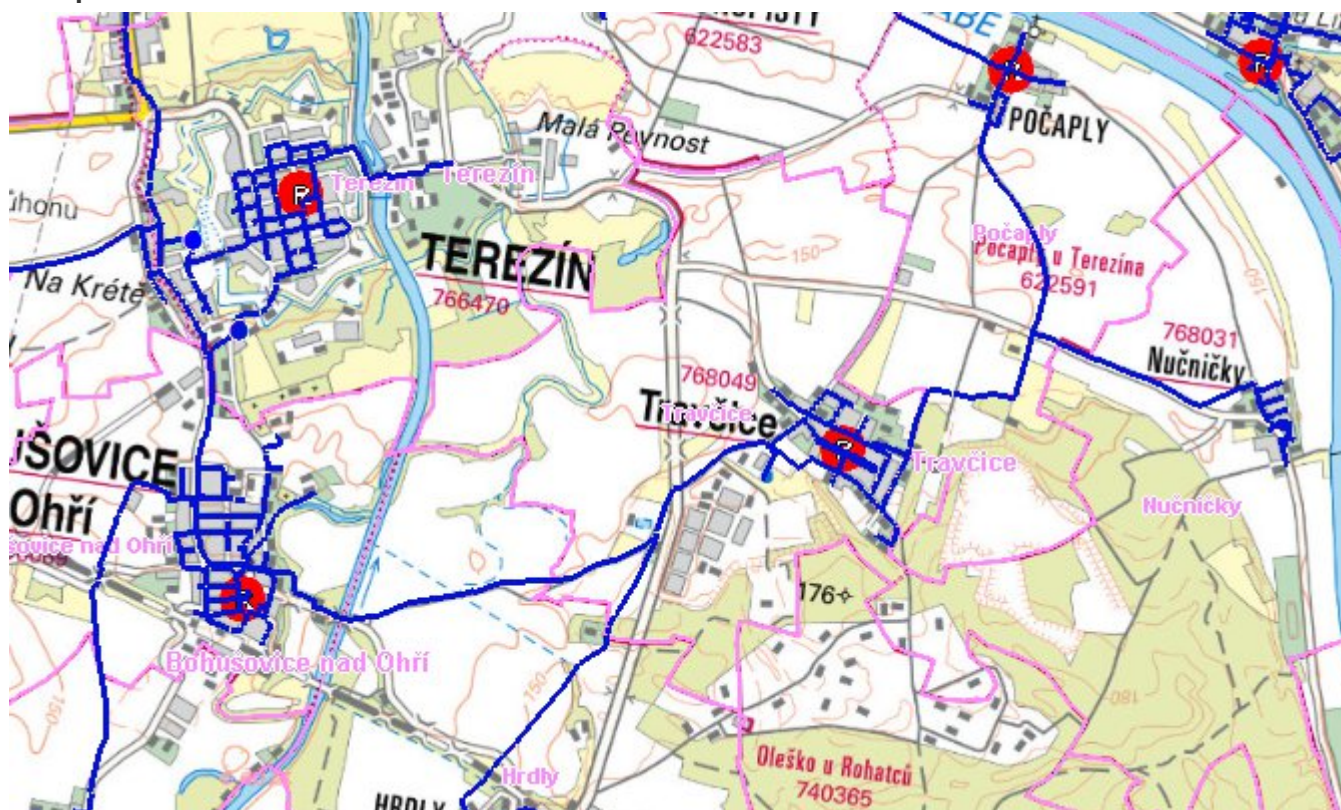
## C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování pitnou vodou jsou vytipovány podzemní zdroje Vlastislav Kaple, Velké Žernoseky, Malešov vrty 03a, 02, 04a, 014a a Malešov vrty RD3, RD-1, RD-2.

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 vodovodního řadu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

### Mapa



### Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu vodovod

## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
469	469	469	465	459	483

## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V průběhu let 1991 - 94 se v obci vybudovala síť jednotné kanalizace (K-LT.004.1-J.C), na kterou je napojeno 94 % trvale žijících obyvatel. Dvě stoky jsou provedeny ze železobetonových trub DN 500 a DN 600, ostatní z PVC trub DN 300 a DN 400. Kanalizace má malé spády, je v dobrém technickém stavu, nezanesená, plně funkční.

Všechny odpadní vody jsou gravitačně přiváděny do čerpací stanice umístěné na okraji obce ( $Q\check{c} = 25$  l/s,  $H = 20$  m), kde je provedeno odlehčení. Z ní jsou odpadní vody čerpány výtlačným řadem z PVC trub DN 100 délky 1,050 km na ČOV Severofruktu Travčice. Jedná se o mechanicko-biologickou čistírnu odpadních vod osvědčeného typu oxidační příkop s kapacitou  $Q = 751$  m<sup>3</sup>/den a BSK<sub>5</sub> = 307,2 kg/den. Tato čistírna se skládá z mechanického a biologického stupně a kalového hospodářství. Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do vodního toku Ohře. Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací do recipientu.

Splaškové vody od zbývajících trvale žijících obyvatel (6 %) jsou akumulovány v septicích se zaústěním přepadů do vsaků.

Celkové množství vypouštěných vod  $Q = 70\ 000$  m<sup>3</sup>/rok

BSK<sub>5</sub> = 2 t/rok

CHSK = 7 t/rok

N-NH<sub>4</sub> = 4 t/rok

NL = 2 t/rok

Splašková kanalizace je v majetku SVS a.s. a provozovatelem jsou SČVK a.s.

## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci Travčice je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě z kameninových nebo plastových kanalizačních trub DN 300 v délce 0,110 km, čímž bude odkanalizovaná celá tato obec.

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě rekonstrukci stávající kanalizační sítě s kompletním dokončením do roku 2050.

Z územního plánu obce vyplývá v dlouhodobém výhledu výstavba 50 RD. Na tento počet obyvatel je třeba dimenzovat objekty vodohospodářské infrastruktury, především stávající ČOV, která má v současné době nedostačující kapacitu.

## Mapa



## Bodové objekty

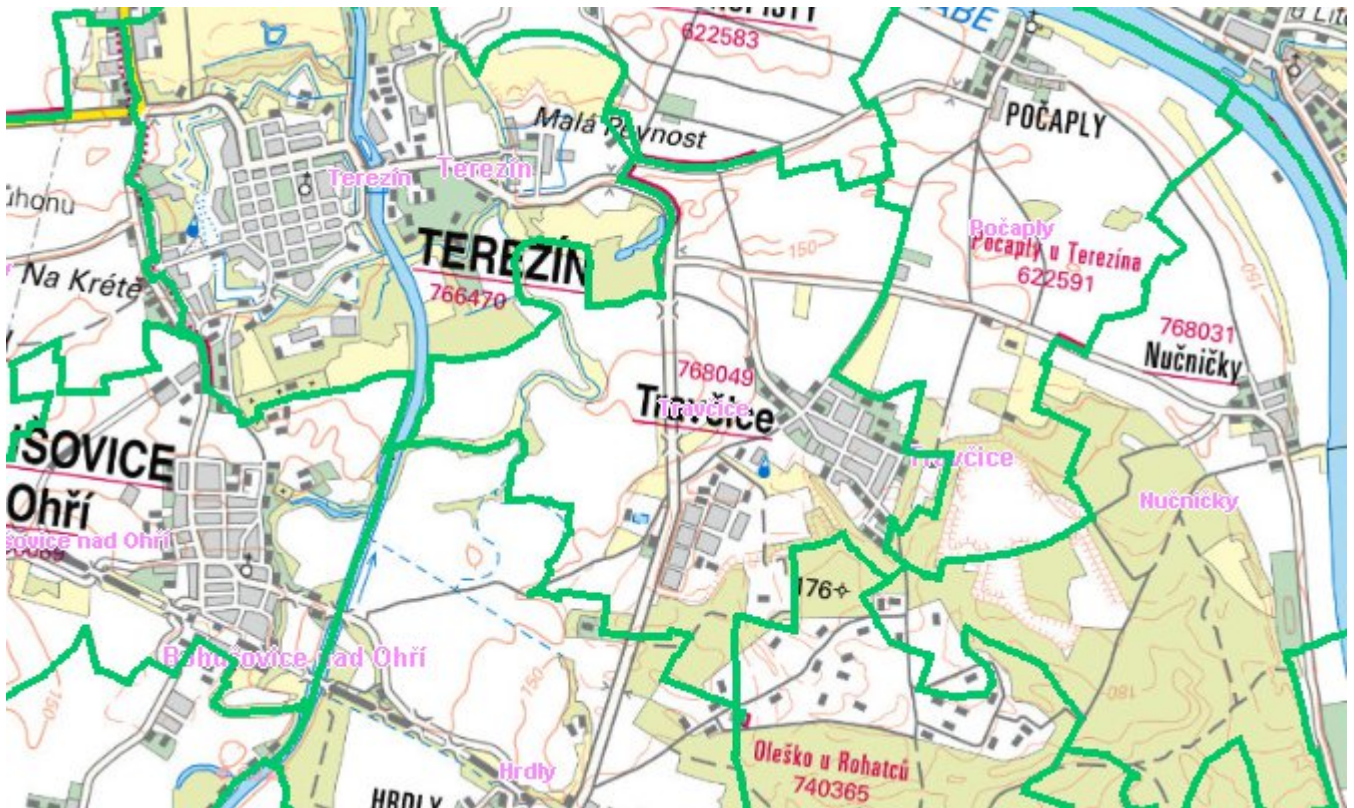
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav	COV.LT 004/1/K	ČOV SEVEROFUKT TRAVČICE			PRVK\2021
Čerpací stanice	Stav	CSOV.LT 004/3	ČS Trávčice			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav					PRVK\2021

## E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
21 098,0	2 220,0	23 318,0

## Mapa



## F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	ČJ	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
Litoměřice	MULTM/0013890/20/ŽP/JBa	C-29	Stavební povolení k vodním dílům	26. 2. 2020	<a href="#">PDF</a>
Litoměřice	0015705/15/ŽP/BHo	SP C - 22 Plovoucí molo na Labi Nučnický	Stavební povolení k vodním dílům	6. 3. 2015	<a href="#">PDF</a>
Litoměřice	0030226/15/ŽP/BHo	C - 22 Změna stavby Plovoucí molo Nučnický	Stavební povolení k vodním dílům	30. 4. 2015	<a href="#">PDF</a>
Litoměřice	0029091/14/ŽP/MTr	P-40	Povolení k některým činnostem	30. 4. 2014	<a href="#">PDF</a>