

# Žitenice - CZ042.3506.4205.0126.01

## A. OBEC

### Žitenice

Číslo obce PRVKUK	0126
Kód obce PRVKUK	CZ042.3506.4205.0126
Kód obce	565962
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	825 (4205) Litoměřice



### Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3506.4205.0126.01	Žitenice	19719	197190

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Žitenice leží nedaleko od Litoměřic, severovýchodním směrem. Jedná se o obec do 700 trvale žijících obyvatel, nenachází se zde objekty pro rodinnou rekreaci. Zástavba je rozlehlá, venkovského charakteru. Obec se rozkládá v nadmořské výšce 198 - 280 m n.m. Důležitým velkoodběratelem vody a producentem odpadních vod je především podnik Agroslužby (dřevo, stroj. výroba). Území náleží do povodí řeky Labe, protéká zde místní vodoteč Močidla. Svým územím obec plně zasahuje do CHKO České středohoří, částečně CHOPAV Severočeská křída a okrajově do vnějšího i vnitřního ochranného pásma zdroje 2.stupně zdroje Farský pramen pro Žitenice. Nepředpokládá se výrazný rozvoj obce, pouze mírný vzestup počtu obyvatel. V severovýchodní části obce se plánuje výstavba rodinných domů.

## B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	699	699	699	699	-	-	-
přechodně bydlící	150	150	150	150	-	-	-
<b>celkem</b>	<b>849</b>	<b>849</b>	<b>849</b>	<b>849</b>	-	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
634	645	663	685	-	-	-

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Žitenice je zásobena pitnou vodou ze skupinového vodovodu Žitenice (SK-LT.002.2), který zajišťuje vodu pro obce Žitenice, Pohořany a Maškovice. Obec Žitenice je zásobena ze tří vodojemů, vodojemu Žitenice H.P. 70 m<sup>3</sup> (301,03/298,46), ze kterého je voda vedena řadem DN 125, vodojemu Žitenice farský 10 m<sup>3</sup> (250,1/248,32) řadem DN 100 a vodojemu Pohořany D.P. 25 m<sup>3</sup> (315,36/313,48), na který navazuje řad z PVC 100 do Pohořan a dále řad DN 80 do Žitenic.

Rozvodná síť je vybudována na celém území obce, z trvale bydlících obyvatel je na vodovod napojeno 91 %, z přechodně bydlících 100 %.

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

### C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Systém zásobení obce Žitenice se nebude v budoucnosti měnit. Navrhujeme rozšíření vodojemu Žitenice H.P. 70 m<sup>3</sup> (301,03/298,46) o 30 m<sup>3</sup> a vodojemu Žitenice farský 10 m<sup>3</sup> (250,1/248,32) o 30 m<sup>3</sup>.

Z rozboru vyplývá, že úniky z vodovodní sítě budou přesahovat v r.2011 6000 m<sup>3</sup>/kmxrok. Z tohoto důvodu navrhujeme rekonstrukci vodovodní sítě .

V souladu s územním plánem navrhujeme rozšíření vodovodní sítě pro plánovanou zástavbu.

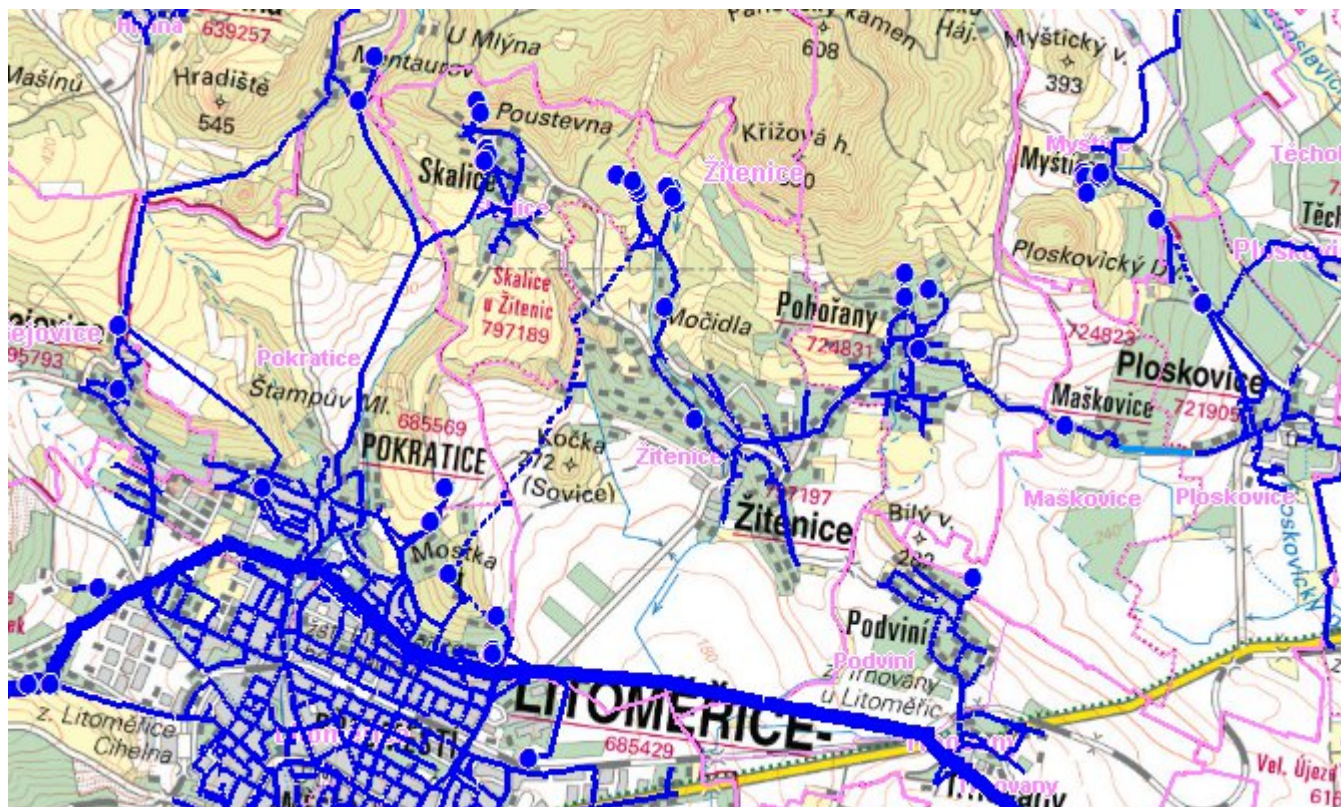
## C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

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. Zásobením 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

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem	Stav		VDJ.LT 002/6		15 m3	PRVK/2020
Vodojem	Stav					PRVK/2020
Vodní zdroj	Stav	Močidla 1b				PRVK/2020
Vodní zdroj	Stav	Močidla 1c				PRVK/2020
Vodní zdroj	Stav	Močidla 2a				PRVK/2020
Vodní zdroj	Stav	Močidla Panna				PRVK/2020
Vodní zdroj	Stav	Močidla 3a				PRVK/2020
Vodní zdroj	Stav	Močidla 1a				PRVK/2020
Vodní zdroj	Stav	Močidla Panna 1a				PRVK/2020
Vodní zdroj	Stav	Močidla 2b				PRVK/2020
Vodní zdroj	Stav	Močidla 4a				PRVK/2020

## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	699	-	-	-

## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci Žitenice se postupně od roku 1998 buduje splašková oddílná kanalizace (K-LT.001.2-S.C) s přečerpáváním odpadních vod do kanalizačního systému Litoměřic a čištění na ČOV Litoměřice. Kanalizace nebyla dosud zkolaudována, ale je vydáno prozatimní užívání, což v praxi znamená, že se postupně budují a napojují kanalizační přípojky a již dochází k částečnému převádění odpadních vod čerpáním do lokality Litoměřice. Předpoklad kolaudace je v roce 2004.

Splaškové vody od trvale žijících obyvatel byly akumulovány převážně v bezodtokových jímkách (70 %), odkud byly vyváženy na zemědělsky využívané pozemky a v septicích (24 %), jejichž přepady ústily do stávající stoky dešťové kanalizace. V obci bylo 10 mikročistíren u rodinných domků (6 % obyvatel), odtoky vyčištěné voda se vsakovaly do terénu. Splaškové vody od rekreantů byly akumulovány převážně v bezodtokových jímkách (70 %), odkud byly vyváženy na zemědělsky využívané pozemky a v septicích (30 %), jejichž přepady ústily do stávající stoky dešťové kanalizace.

Obcí protéká zatrubněný potok, do něhož je zaústěna stoka staré dešťové kanalizace z bet. trub DN 300 – DN 400. Do této stoky zaústíjí přepady septiků. Dále je krátký úsek dešťové kanalizace v ulici U hřiště. Tyto stoka zajišťují odvedení cca 20 % dešťových vod. Zbylé dešťové vody (80 %) jsou odváděny soustavou příkopů, struh a propustků do vodoteče a nebo jsou vsakovány do terénu.

## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci Žitenice je v současné době rozestavěná veřejná kanalizace. Splašková kanalizace v celkové délce 6,660 km bude vybudována z plastových kanalizačních trub profilu DN 300.

V severovýchodní části obce se plánuje výstavba rodinných domů. S možností jejich napojení do veřejné kanalizační sítě je počítáno.

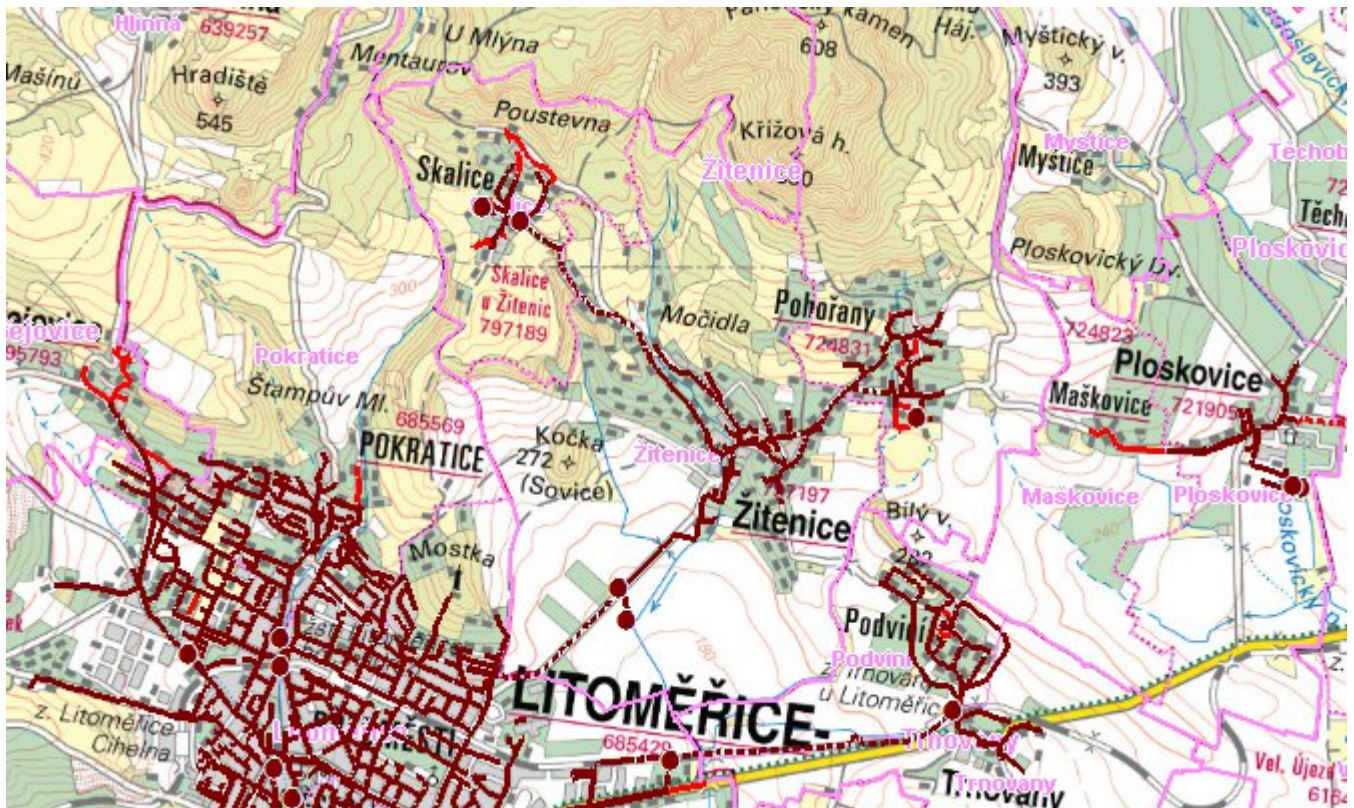
Součástí kanalizační sítě je i čerpací stanice a výtlačný řad DN 80 v celkové délce 0,210 km.

Odpadní vody budou touto kanalizací odvedeny do čerpací stanice, ze které budou přečerpávány výtlačným řadem DN 100 délky 0,890 km do kanalizační sítě města Litoměřic a odtud pak odváděny k likvidaci na ČOV v Litoměřicích.

Výtlačný řad a část kmenové stoky byly postaveny v roce 1999. Ukončení výstavby se předpokládá v roce 2004.

Do kanalizační sítě obce budou gravitačně přiváděny splaškové odpadní vody z místní části Pohořany. Z jednoho objektu se budou odpadní vody odvážet fekálními vozy k likvidaci na centrální ČOV Litoměřice. Po uvedení kanalizace do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků a MČOV.

## Mapa



## Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Stav	ČSOV.LT 001/4	Žitenice			PRVK/2020
Výústní objekt	Stav					PRVK/2020

## E. EKONOMICKÁ ČÁST

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
727,0	0,0	727,0

# Mapa

