

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. 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. Předpokládá se nová výstavba a mírný nárůst počtu obyvatel. V severovýchodní části obce se plánuje výstavba rodinných domů.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	699	699	764	787	758	738
přechodně bydlící	150	150	243	255	255	255
celkem	849	849	1 007	1 042	1 013	993

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
634	645	663	812	783	763

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Žitenice je zásobena pitnou vodou ze skupinového vodovodu Žitenice (SK-LT.002.1), který zajišťuje vodu pro obce Žitenice, Pohořany a Maškovice. Obec Žitenice je zásobena zedvou vodojemů, vodojemu Žitenice H.P. 70 m³ (301,03/298,46), ze kterého je voda vedena řadem DN 125 a DN 100 do vodojemu Pohořany D.P. 25 m³ (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 materiálu Litina DN 100, 80, 60, PE De 90, 63, 50, 40, v délce 6,533 km.

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 Žitenice 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.

Navrhuje se rozšíření vodojemu Žitenice H.P. 70 m³ (301,03/298,46) o 30 m³ a vodojemu Žitenice farský 10 m³ (250,1/248,32) o 30 m³.

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

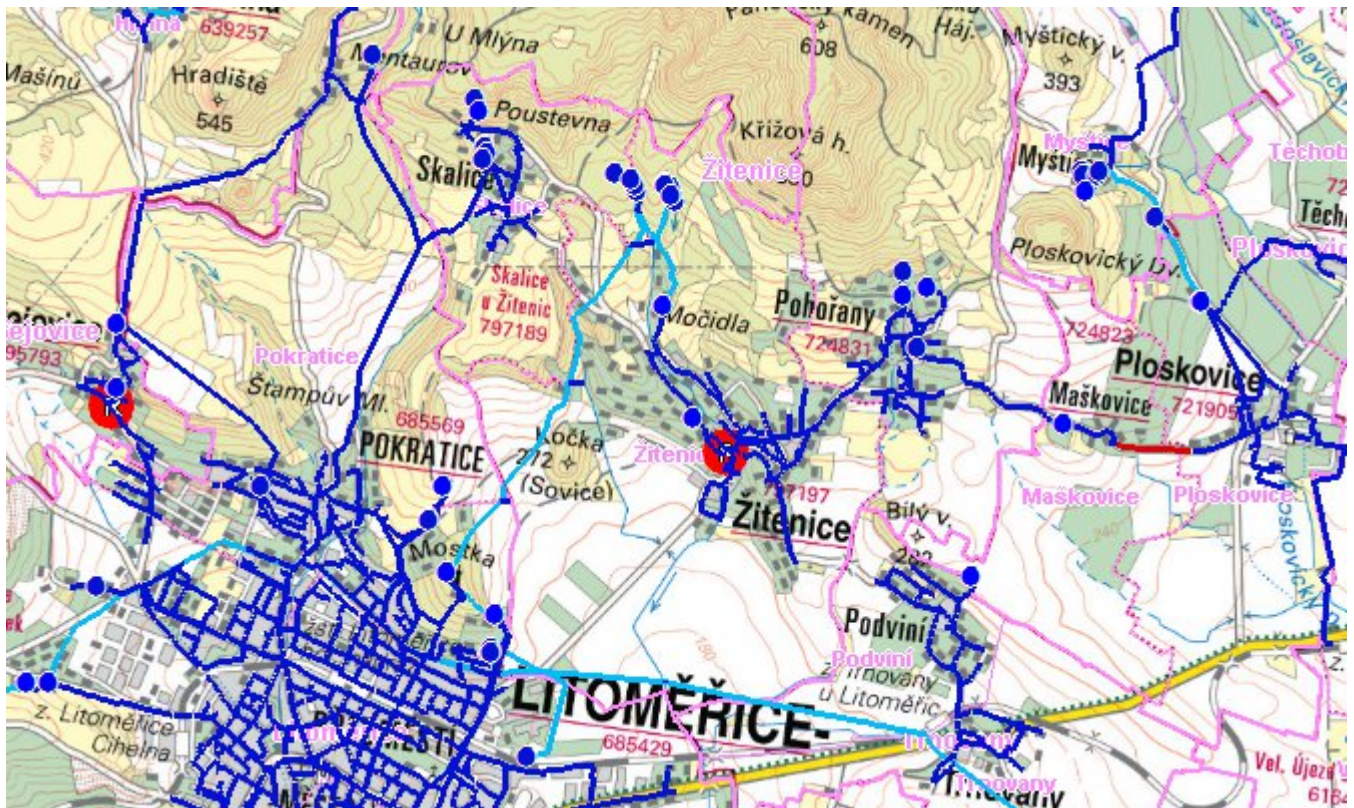
C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

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. 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

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem zemní	Stav	VDJ Žitenice - škola	VDJ Žitenice - škola		15 m ³	PRVK\2021
Vodojem zemní	Stav	VDJ Žitenice - horní	VDJ Žitenice - horní			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav		Močidla			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav		Močidla			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav		Močidla			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav		Močidla			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav		Močidla			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav		Močidla			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	1 042	1 013	993

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci Žitenice je vybudována splašková kanalizační síť z materiálu PVC DN 250 v délce 5,615 km a tlaková kanalizace z PE De 90, 110, 63, 50 délky 1,643 km celkem (K-LT.001.2-S.C) s přečerpáváním odpadních vod (ČSOV Žitenice 1) do kanalizačního systému Litoměřic a čištění na ČOV Litoměřice.

Do kanalizační sítě obce jsou gravitačně přiváděny splaškové odpadní vody z místní části Pohořany.

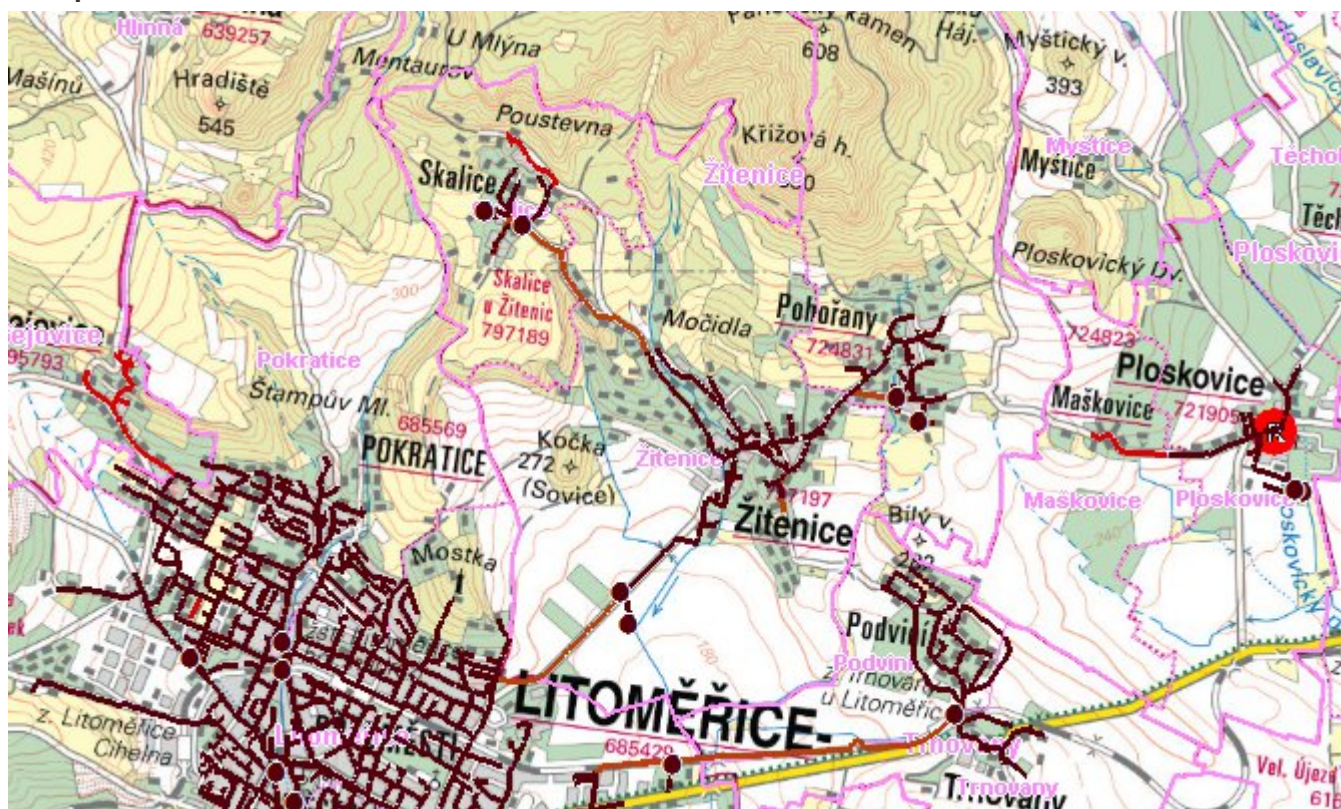
Obcí protéká zatrubněný potok, do něhož je zaústěna stoka staré dešťové kanalizace z bet. trub DN 300 – DN 400. Do této stoky zaústějí přepady některých septiků. Dále je krátký úsek dešťové kanalizace v ulici U hřiště. Tyto stoky zajišťují odvedení cca 20 % dešťových vod. Zbylé dešťové vody (80 %) jsou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

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající splašková kanalizace v obci se nebude měnit. V návrhu je provedení dostavby splaškové kanalizace pro nové rodinné domy.

Z jednoho objektu se budou odpadní vody odvážet fekálními vozy k likvidaci na centrální ČOV Litoměřice.

Mapa



Bodové objekty

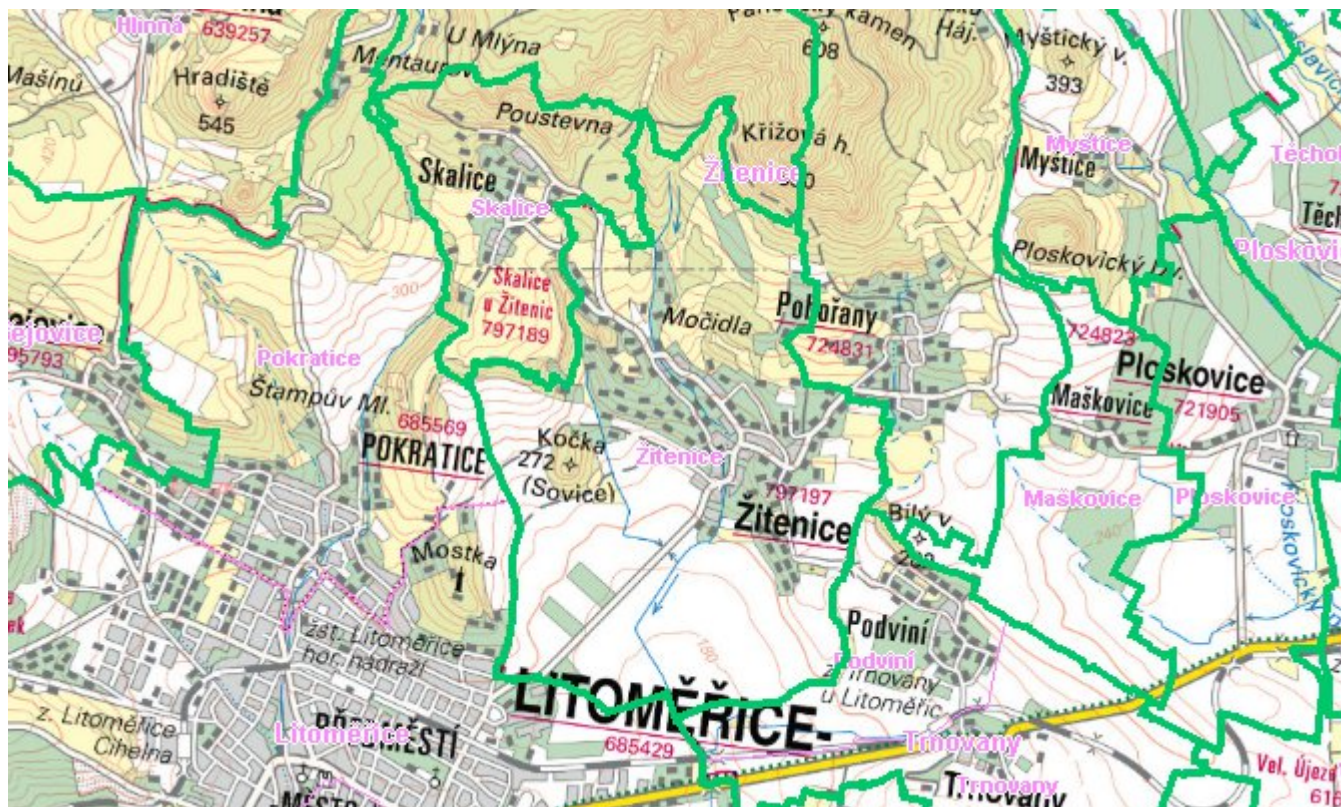
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Stav	ČSOV.LT 001/4	ČSOV Žitenice 1			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav					PRVK\2021

E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
15 069,0	0,0	15 069,0

Mapa



F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	ČJ	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
-----------------	----	------------------	--------	--------------	---------