

# Lužice - 7110\_011\_01\_08935

## A. OBEC

### Lužice

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	0011
<b>Kód obce PRVKUK</b>	7110_011_01_08935
<b>Kód obce</b>	569844
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1911 (7110) Šternberk
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3735 Šternberk



## 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>
CZ071.3805.7110.0011.01	Lužice	08935	89354

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Lužice leží severně od okresního města a jihozápadně od města Šternberk ve vzdálenosti cca 2 km. Zástavbou prochází komunikace II/447 Hnojice - Lužice - Šternberk. Recipientem je Sitka nacházející se jižně od obce.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 236-242 m n.m. Dle údajů poskytnutých OÚ žije v současné době v obci 345 osob, do r. 2015 se předpokládá mírný pokles počtu obyvatel.

Obec leží v pásmu CHOPAV.

## B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	354	362	370	369	364	367	370
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
<b>celkem</b>	<b>354</b>	<b>362</b>	<b>370</b>	<b>369</b>	<b>364</b>	<b>367</b>	<b>370</b>

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
354	362	370	369	364	367	370

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

#### Potřeba vody z bilance

#### Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci Lužice je vybudován veřejný vodovod z roku 1932, který je v majetku a správě vodohosp. společnosti VHS SITKA, s.r.o. a v současné době je na něj napojeno 100 % obyvatel.

Hlavním zdrojem vody je bývalá důlní štola Kamínka o vydatnosti 2 l/s, ze které je voda dopravována do zemního vodojemu Babice 120 m<sup>3</sup> (290,65 – 288,65). Z tohoto VDJ jsou pak zásobeny obce Babice a Lužice. Zemní VDJ Babice je rovněž dotován ze zdroje Horní Huť odbočkou z výtlačného řadu do vodojemu Tolstého 2 x 350 m<sup>3</sup>.

Přívodním řadem DN 80 délky 1 920 m je voda dopravována z VDJ Babice do obce. Rozvodná vodovodní síť v obci je zhotovena z materiálů ocel, litina a PE v profilech DN 50 – 80. Zásobování je řešeno v jednom tlakovém pásmu z řídicího VDJ Babice 120 m<sup>3</sup>.



## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	369	364	367	370

### D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

#### Základní údaje

#### Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

#### Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V obci Lužice byla v letech 2010-11 vybudována nová splašková kanalizace DN 250 - 300. Kanalizace je vybavena třemi čerpacími stanicemi. Celková délka kanalizace, která je v majetku a správě VHS SITKA s.r.o., včetně výtlačku na ČOV Šternberk je 4 646 m. Do obce Lužice jsou svedeny odpadní vody z Babic a Krakovic a odtud přečerpávány na ČOV Šternberk.

Údaje o projektované kanalizaci

délka gravitační sítě DN 250 - 300 je 2 768 m

výtlačk DN 125 - 160 je 1 378 m

Délka odbočení DN 150 - 200 580 m

ČS 3 ks

Dále je v obci Lužice vybudovaná dešťová kanalizace, která je v majetku a správě obce. Stoky z r. 1925 jsou z betonových trub DN 300-400, celkové délky cca 1 000 m a jsou ve špatném technickém stavu - netěsná, zanesená, šachty jsou většinou nepřístupny. Kanalizace je vyústěna pod obcí do příkopy, která dále vede do potoka Sitka.

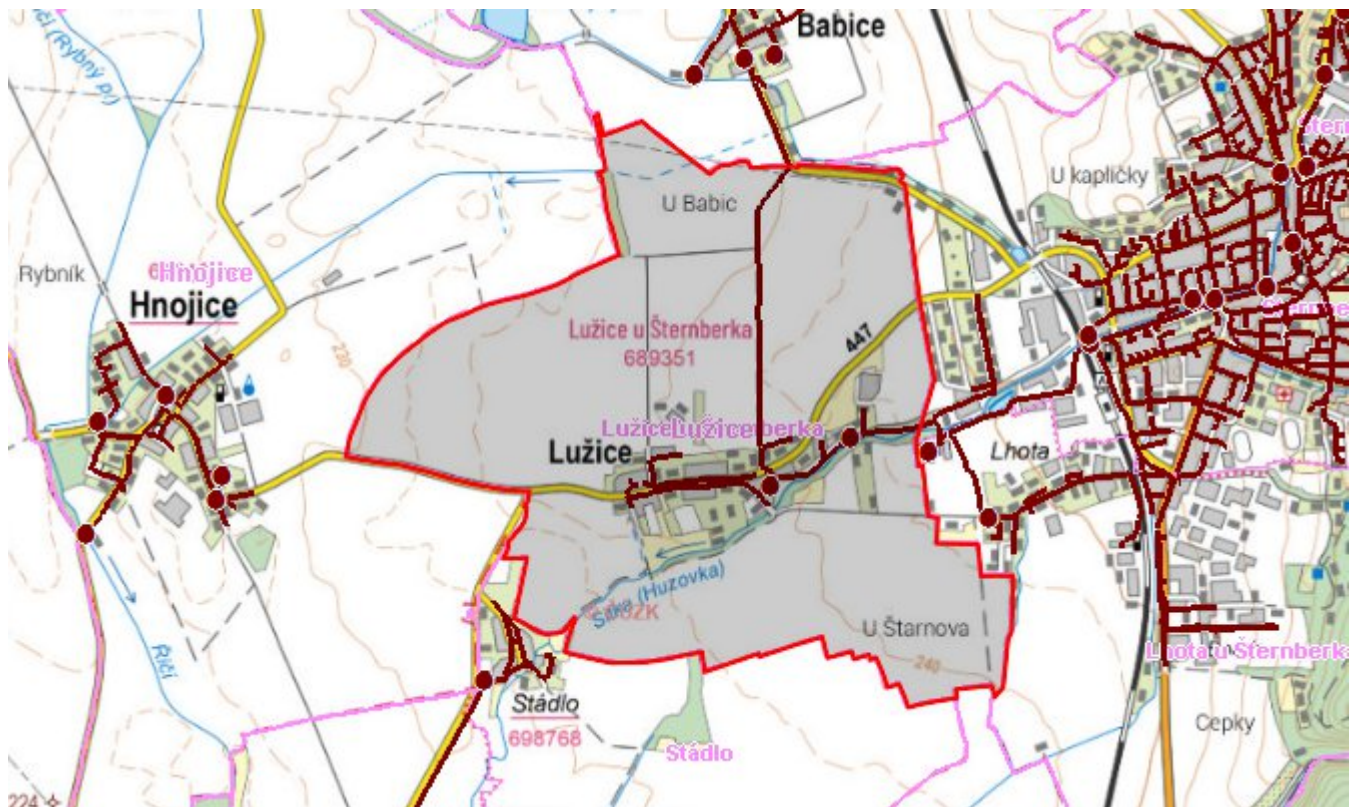
### D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci Lužice je v návrhovém období uvažováno s výstavbou nové splaškové kanalizace v lokalitách pro výstavbu nových RD.

#### Časový harmonogram

Dle projektové a stavební připravenosti uvažovaných lokalit.

## Mapa



## Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018

## E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č. j. 401/2010-15000.

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

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



# Mapa

