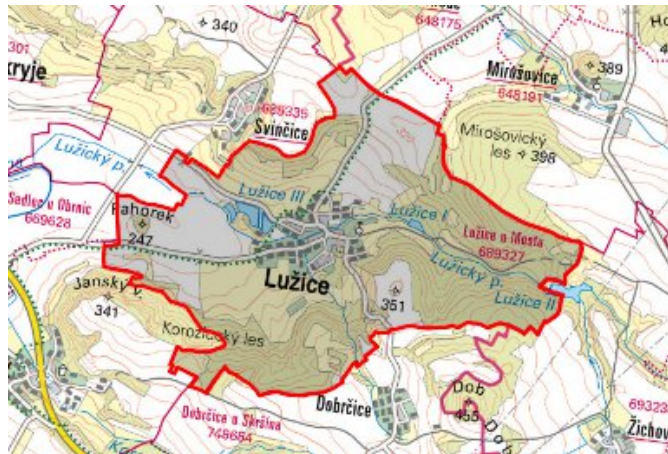


# Lužice - CZ042.3508.4209.0217.01

## A. OBEC

### Lužice

Číslo obce PRVKUK	0217
Kód obce PRVKUK	CZ042.3508.4209.0217
Kód obce	567281
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	892 (4209) Most



### Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3508.4209.0217.01	Lužice	08932	89320

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Lužice leží na úpatí Českého středohoří v CHKO České středohoří. Zástavba je souvislá tvořená rodinnými domy podél komunikace. Obec se rozkládá v nadmořské výšce 240 – 275 m n. m. Obcí protéká Lužický potok. Území obce náleží do povodí Ohře. V obci nejsou pracovní příležitosti.

### B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	349	383	372	357	344	335
přechodně bydlící	0	0	125	147	147	147
<b>celkem</b>	<b>349</b>	<b>383</b>	<b>497</b>	<b>504</b>	<b>491</b>	<b>482</b>

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
347	381	438	504	491	482

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Lužice je zásobována vodou ze skupinového vodovodu Patokryje OP-SK-MO.004 vodovodem OP-SK-MO.004.3. Zdrojem vody je VDJ Lužice I 1 x 150 m<sup>3</sup> (276,80 / 280,00 m n. m.), do kterého přitéká voda z Vodárenské soustavy Přísečnice. Na vodovod je napojena většina obyvatel. Majitelem vodárenského zařízení je Severočeská vodárenská společnost a.s. a majetek provozují Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

### C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovod je v celém rozsahu zástavby bez větších provozních problémů.

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

Pro zajištění krizového zásobování vodou byly vytipovány podzemní zdroje – Valov a vrty Holedeč 8, 9, 10, 11.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den x 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 veřejného vodovodu. 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.MO 004/2	VDJ.MO 004/2 Lužice		150 m <sup>3</sup>	PRVK\2021

## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
328	360	415	336	324	335

## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Lužice má vybudovanou jednotnou kanalizaci ukončenou ČOV. V malé části obce ( nová zástavba v severní části ) je kanalizace oddílná K.MIO.007-S.C. Potrubí je převážně z PVC trub v profilech DN 200 až DN 400 v celkové délce cca 3,5 km.

Na kanalizaci a ČOV je napojeno 94 % trvale bydlících obyvatel. Odpadní vody od 6 % trvale bydlících obyvatel jsou akumulovány v bezodtokových jímkách.

Vlastníkem kanalizace a ČOV je Severočeská vodárenská společnost a.s. Teplice a provozovatelem ČOV jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Teplice.

Kanalizace je zakončena v ČOV Lužice. Kapacita je 60 m<sup>3</sup>/den. ČOV navržena na 400 EO, BSK<sub>5</sub> 24 kg/den. ČOV je mechanicko - biologická na principu nízko-zatěžená aktivace. Způsob likvidace kalu – odvoz na ČOV Most. Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do Lužického potoka.

## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající kanalizační síť dostatečná, je připravená o rozšíření uličních stok v místech nové zástavby dle územního plánu. Do roku 2030 se tato výstavba nepředpokládá.

### Mapa



## Bodové objekty

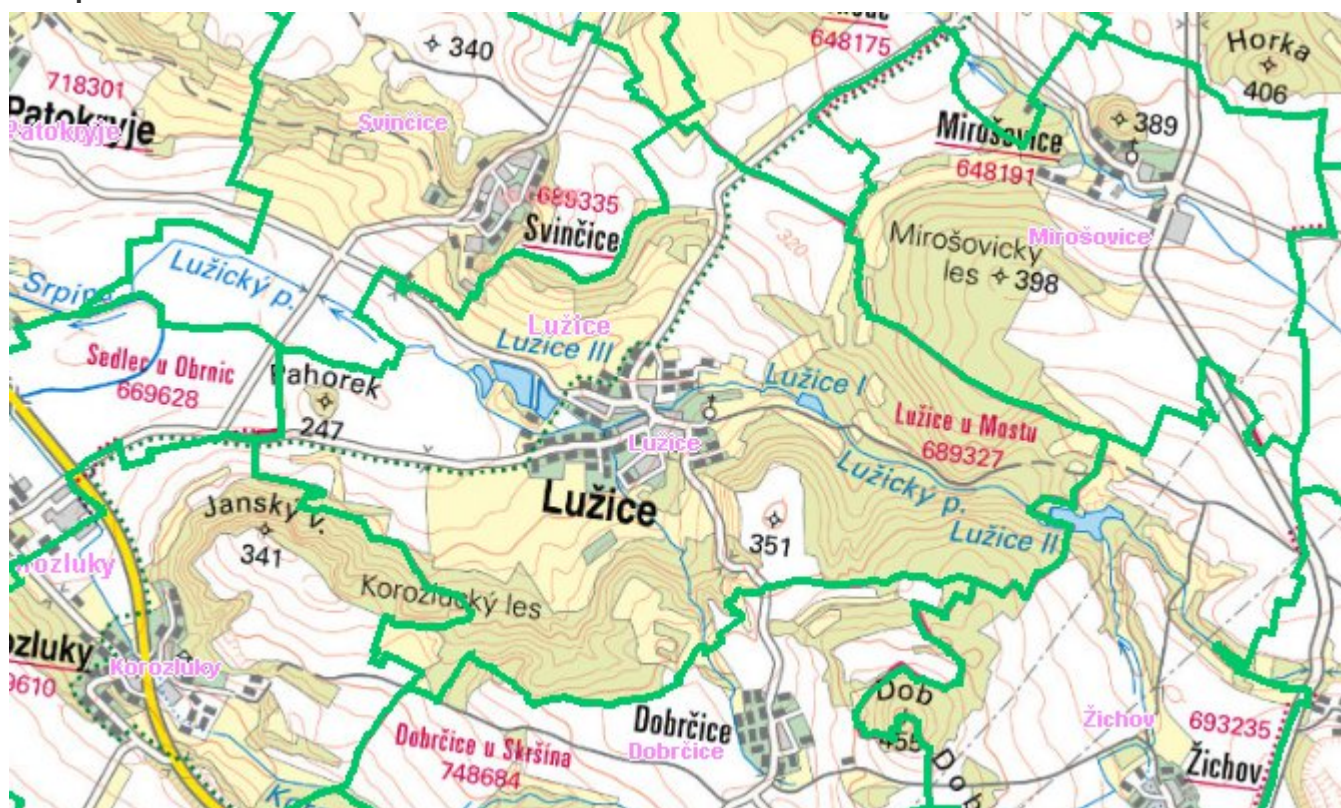
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav	COV.MO 0071/1/K	Lužice u Mostu			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav		Lužice u Mostu ČOV			PRVK\2021

## E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

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

## Mapa



# F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	ČJ	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
Most	MmM/068937/2020/OSÚ/EF	Oprava obecních rybníků Lužice III. - změna stavby před dokončením	Stavební povolení k vodním dílům	3. 8. 2020	<a href="#">PDF</a>
Most	MmM/020360/2020/OSÚ/EH	protipovodňová opatření na Lužickém potoce - oprava vodní ná	Nakládání s vodami , Stavební povolení k vodním dílům	10. 3. 2020	<a href="#">PDF</a>
Most	MmM/129852/2018/OSÚ/EH	Oprava obecních rybníků Lužice III., obec Lužice	Stavební povolení k vodním dílům	6. 12. 2018	<a href="#">PDF</a>
Most	MmM/110627/2014/OSÚ/EF	Oprava břehů Lužického potoka - ř.km 2,593-2,550 - k.ú. Lužice u Mostu - obec Lužice	Stavební povolení k vodním dílům	2. 9. 2014	<a href="#">PDF</a>