

# Lučice - 7101\_001\_03\_08830

## A. OBEC

### Bělotín

Číslo obce PRVKUK	0001
Kód obce PRVKUK	7101_001_03_08830
Kód obce	512231
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1970 (7101) Hranice
Číslo POU Název POU	3794 Hranice



### Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3808.7101.0001.03	Lučice	08830	88307

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Lučice je součástí Bělotína a nachází v těsné blízkosti Bělotína. V této obci je vybudován vodovod, plyn, kanalizace zde je jen dešťová. Obec nemá vlastní školu, školku ani poštu. V obci je zaznamenán růst podnikatelských aktivit, tyto jsou však individuální. V obci je jen individuální bytová výstavba v podobě výstavby rodinných domků, ale jen v malé míře, do výhledu se v obci neočekává nárůst počtu obyvatel.

### B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	112	112	112	111	111	111	111
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
<b>celkem</b>	<b>112</b>	<b>112</b>	<b>112</b>	<b>111</b>	<b>111</b>	<b>111</b>	<b>111</b>

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
80	80	80	80	80	80	80

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

#### Potřeba vody z bilance

#### Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má vodovod, který je v majetku i správě VaK Přerov, a.s. - provoz Hranice. Jedná se o skupinový vodovod Bělotín, který je napojen na přívaděč DN 500 Fulnek – Hranice (III. větev Ostravského oblastního vodovodu). Voda je dopravována gravitačně přívodním řadem DN150 do Bělotína až po zrychlovací čerpací stanici Kunčice. Odtud je čerpáním dopravována voda do věžového vodojemu Špičky 2x150 m<sup>3</sup> s max. hladinou 351,00 m n.m a dále gravitačně do VDJ Černotín 150 m<sup>3</sup>, max. hladina 301,15 m n.m. Ve VDJ Černotín je osazen redukční ventil pro obec Hluzov. Do Nejdku je voda dopravována AT stanicí umístěnou v Bělotíně. Obec Polom je zásobena gravitačně.

Obec Lučice je zásobena odbočkou z gravitačního řadu v obci Bělotín.

Stáří a stav vodovodu: 1996 a 2004, bezporuchový.

Materiál a profil hlavních řadů: PVC 80 - 100

### C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Obec dle územního plánu uvažuje s plochami pro podnikání i pro bytovou výstavbu, avšak z hlediska potřeby vody a jejího přívodu k navrhovaným lokalitám je současný stav vodovodu a množství vody dostačující i do výhledu řešeného období.

#### Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

V rámci lokality území Lučice není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

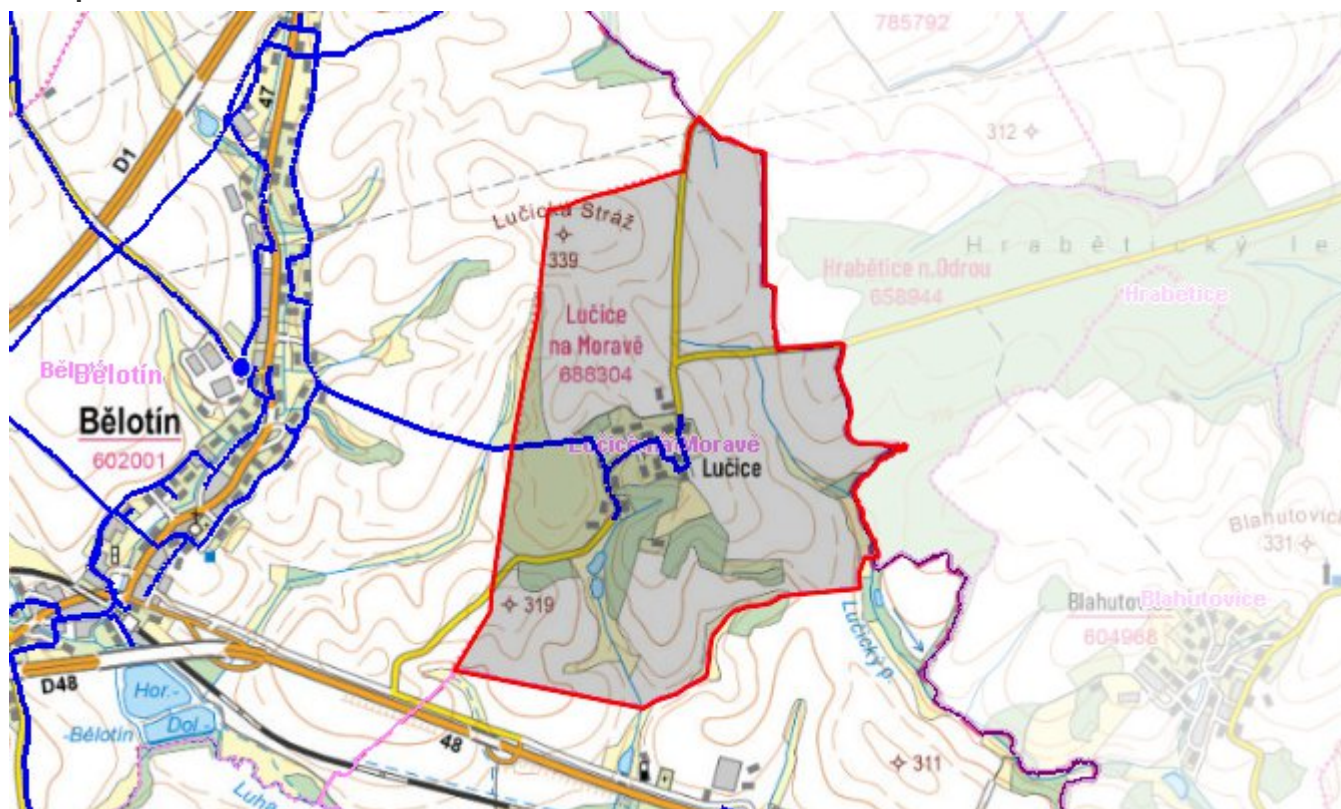
#### Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou nového vodovodu, rekonstrukcí, či rozšířením vodovodu.

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

V obci je vybudován veřejný vodovod, v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni z individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 0,6 m<sup>3</sup>/den a na další dny je to 1,8 m<sup>3</sup>/den.

## 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	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	0	0	0	0

## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

### Základní údaje

#### Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

#### Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Cca 400 m od severovýchodního okraje obce protéká Lučický potok, intravilánem vlastní obce protéká bezejmenný potok, který se vlévá do říčky Luhy.

V obci je vybudována pouze stávající dešťová kanalizace DN 250 – 600 v délce cca 1 300 m, která je čtyřmi výústěmi napojena do místní vodoteče. Do kanalizace je napojena odvodňovací drenáž.

Do kanalizace je po předchozím předčištění v septicích napojena část obyvatel, ostatní mají odpadní vody odváděny do jímek na vyvážení nebo DČOV se vsakem do vod podzemních.

V r. 2007 byla pod obcí vybudována ČOV pro loupárnu brambor o kapacitě 109 EO. Loupárna brambor byla zrušena a ČOV je v současné době trvale mimo provoz.

## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

S přihlédnutím k velikosti a charakteru sídla se nepředpokládá do r. 2030 výstavba nové kanalizace s ukončením na ČOV. Likvidaci odpadních vod doporučujeme řešit individuálně.

V dalším období bude v obci nově vybudována splašková kanalizační síť, která odvede veškeré splaškové odpadní vody pod obec, kde je na břehu místního navržena malá balená čistírna odpadních vod.

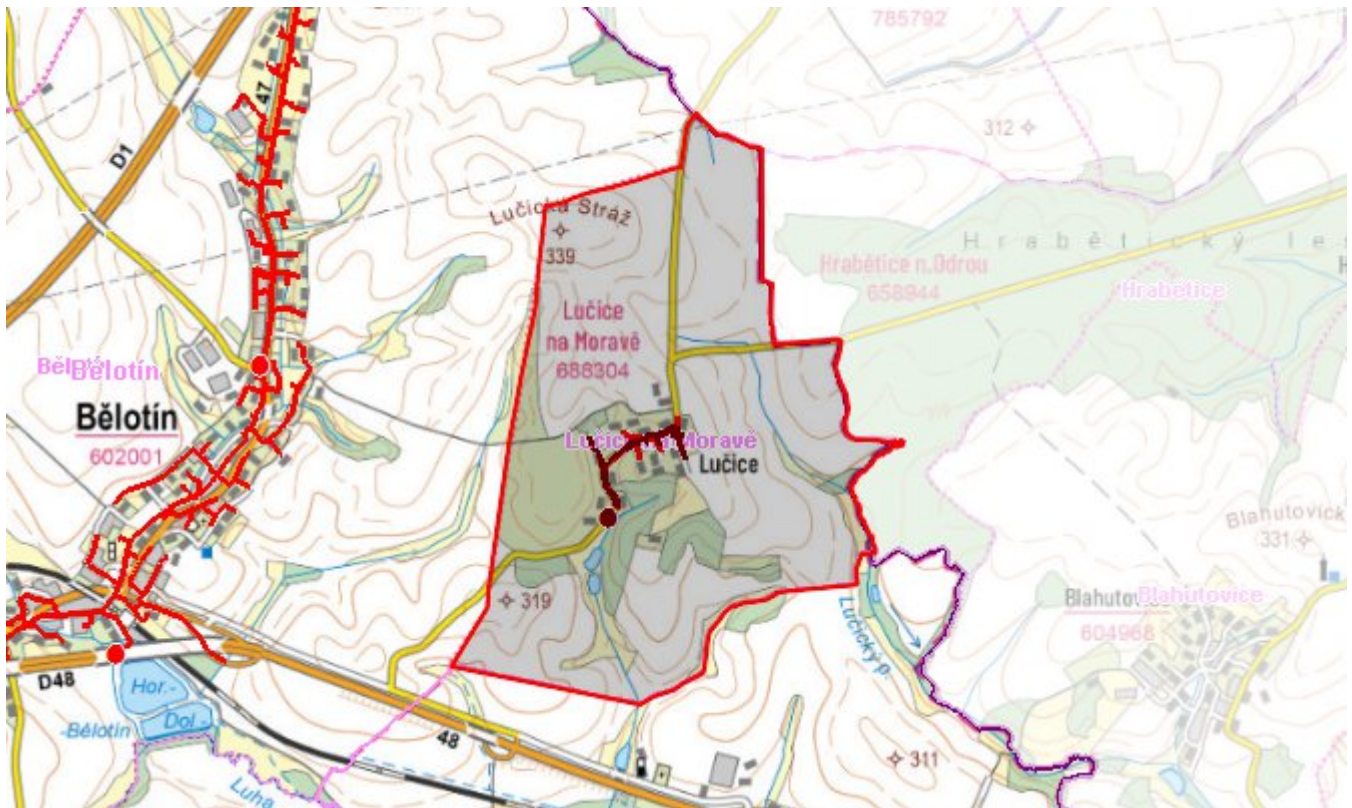
### Aktualizace 2020

Změna koncepce odkanalizování spočívá ve vybudování nové splaškové kanalizace, která odvede veškeré odpadní vody od obyvatel pod obec na stávající odstavenou ČOV o kapacitě 109 EO, která bude obnovena a zkapacitněna na 110 EO. Délka navržené splaškové kanalizace je cca 1158 m, DN 250.

### Časový harmonogram

Výstavba kanalizace + ČOV: po r. 2030

## Mapa



## Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	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.

kanalizace: 4,21 mil. Kč

obnova ČOV: 0,3 mil. Kč

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	4 540,0	4 540,0

# Mapa

