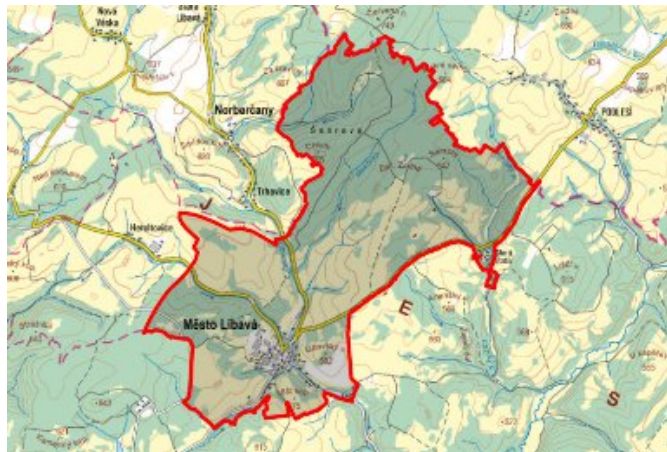


Město Libavá - 7110_022_01_09342

A. OBEC

Město Libavá

Číslo obce PRVKUK	0022
Kód obce PRVKUK	7110_022_01_09342
Kód obce	500160
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1911 (7110) Šternberk
Číslo POU Název POU	3735 Šternberk



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3805.7110.0022.01	Město Libavá	09342	93424

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Město Libavá leží v sousedství vojenském újezdu Libavá, jehož byla do 31. 12. 2015 součástí, severovýchodně od města Olomouc, při severní hranici bývalého okresu Olomouc. Zástavba se rozkládá okolo komunikace II/440 Lipník n. B. – Město Libavá – Norberčany. Středem obce protéká Libavský potok. Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 520-545 m n.m.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	530	570	610	448	440	521	506
přechodně bydlící	50	50	50	50	0	0	0
celkem	580	620	660	498	440	521	506

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
575	600	625	450	442	523	508

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Ve Městě Libavá je vybudován veřejný vodovod, který je v majetku obce a v současné době je na něj napojeno asi 90 % obyvatel. Zdroje, ČS a VDJ jsou ve vlastnictví Armády ČR.

Obec je vodou zásobena ze dvou zdrojů. Prvním zdrojem vody je jímací území Velká Střelná o vydatnosti 5,0 l/s. Odtud je voda čerpána ČS do zemního VDJ Olomoucká Výšina 500 m³ (634,00). Z tohoto VDJ je voda dopravována do vodojemu Libavá 2 x 250 m³ (583,00), ze kterého je zásobováno Město Libavá.

Druhým zdrojem vody je Ostravský oblastní vodovod (OOV). Ze zemního vodojemu Budišov 650 m³ je voda dopravována do VDJ Stará Voda 250 m³ (598,86 – 594,80) a dále do ČS Stará Voda s akumulací 100 m³(max. hl. 587,00). Z čerpací stanice je voda čerpána do zemního VDJ Letiště 650 + 2 x 250 m³ (652,00). V současné době je využívána pouze akumulace 650 m³. Přívodním řadem je pak voda přiváděna do vodojemu Libavá 2 x 250 m³ (583,00). Město Libavá je zásobeno rozvodnou vodovodní sítí ze zemního vodojemu Libavá 2 x 250 m³ v jednom tlakovém pásnu. Vodovodní síť je v převážné většině zhotovena z litiny v profilech DN 80 – 150.

Údaje o vodovodu

délka přívodního řadu 15 300 m

délka vodovodní sítě 8 200 m

počet přípojek 175 ks

délka přípojek 1 800 m

% napojení 90

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. Jelikož vrty a ČS jsou ve vlastnictví Armády a obec musí vodu od ní nakupovat uvažuje s možností vybudování vlastního vrtu a popř. úpravny vody. Jelikož proběhla v roce 2015 rekonstrukce vodovodu tak se s dalším rozšiřováním rozvodné vodovodní sítě v nejbližší době nepočítá.

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

V první polovině roku 2017 byla zjištěna ve vodě ze stávajícího vodního zdroje přítomnost uranu. Z tohoto důvodu byl vypracován hydrologický posudek, který navrhuje vybudování nového vrtu na pozemku p.č. 149/3 k.ú. Město Libavá.

Časový harmonogram

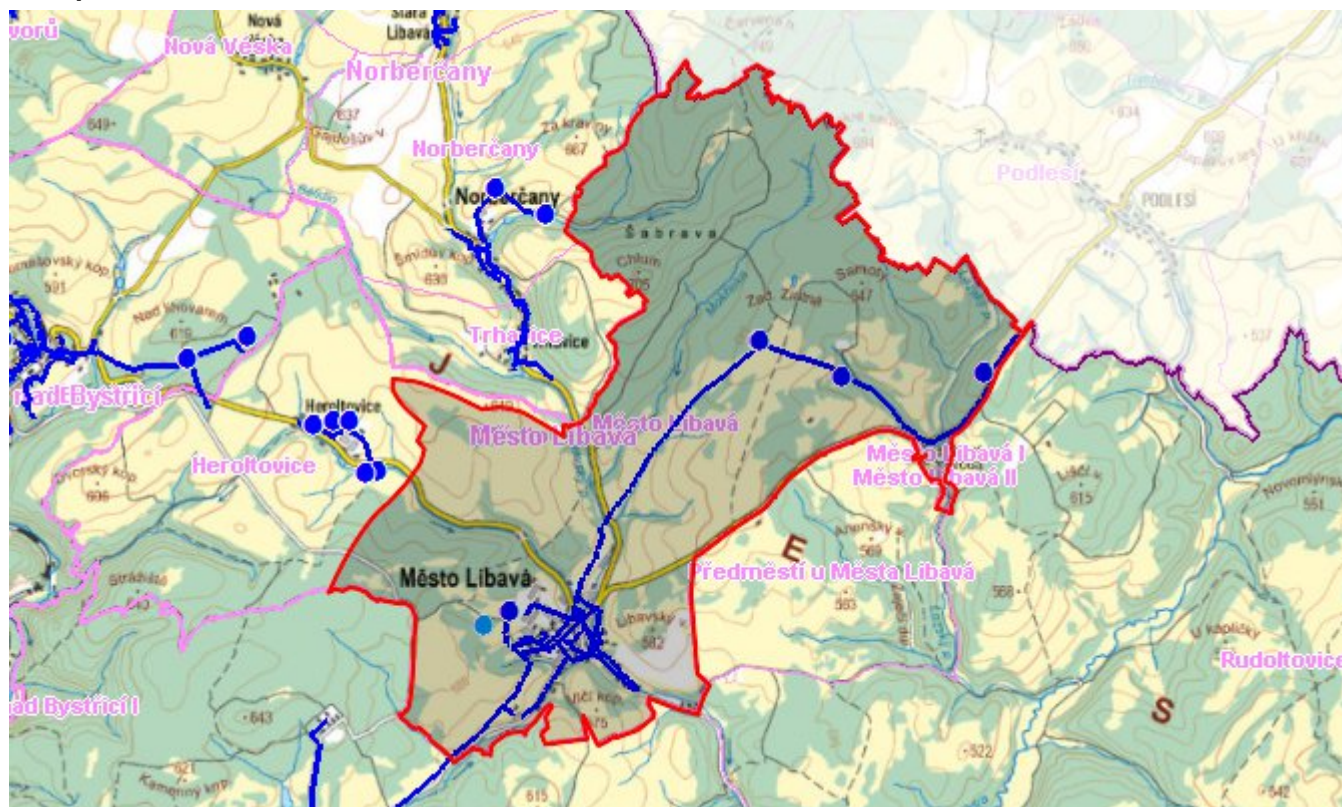
V řešeném období se nepředpokládá žádné rozšíření rozvodné vodovodní sítě.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Ve lokalitě Město Libavá je vybudován vodovodní systém, který je možno zásobovat ze dvou na sobě nezávislých zdrojů. Z vlastního zdroje vody Velká Střelná a z Ostravského Oblastního Vodovodu. V případě přerušení dodávky vody z veřejného vodovodu budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou.

Minimální množství vody pro Město Libavá je v době krizového zásobování na první dva dny 6,15 m³/d. Na další dny je to 18,45 m³/d.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Návrh					UR/54/39/2018

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
450	460	470	420	425	480	485

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V tomto sídle je vybudovaná jednotná kanalizace z betonových a ŽB trub DN 300-800, v celkové délce cca 7 300 m, která byla realizována v 50. letech. Je v celkem dobrém technickém stavu. Stoková síť je ukončena na mechanicko-biologické ČOV (3000 EO).

Odtok je zaústěn do Libavského potoka. Veškerá zařízení jsou v majetku a ve správě obce.

V roce 2016 proběhla rekonstrukce kanalizace a ČOV.

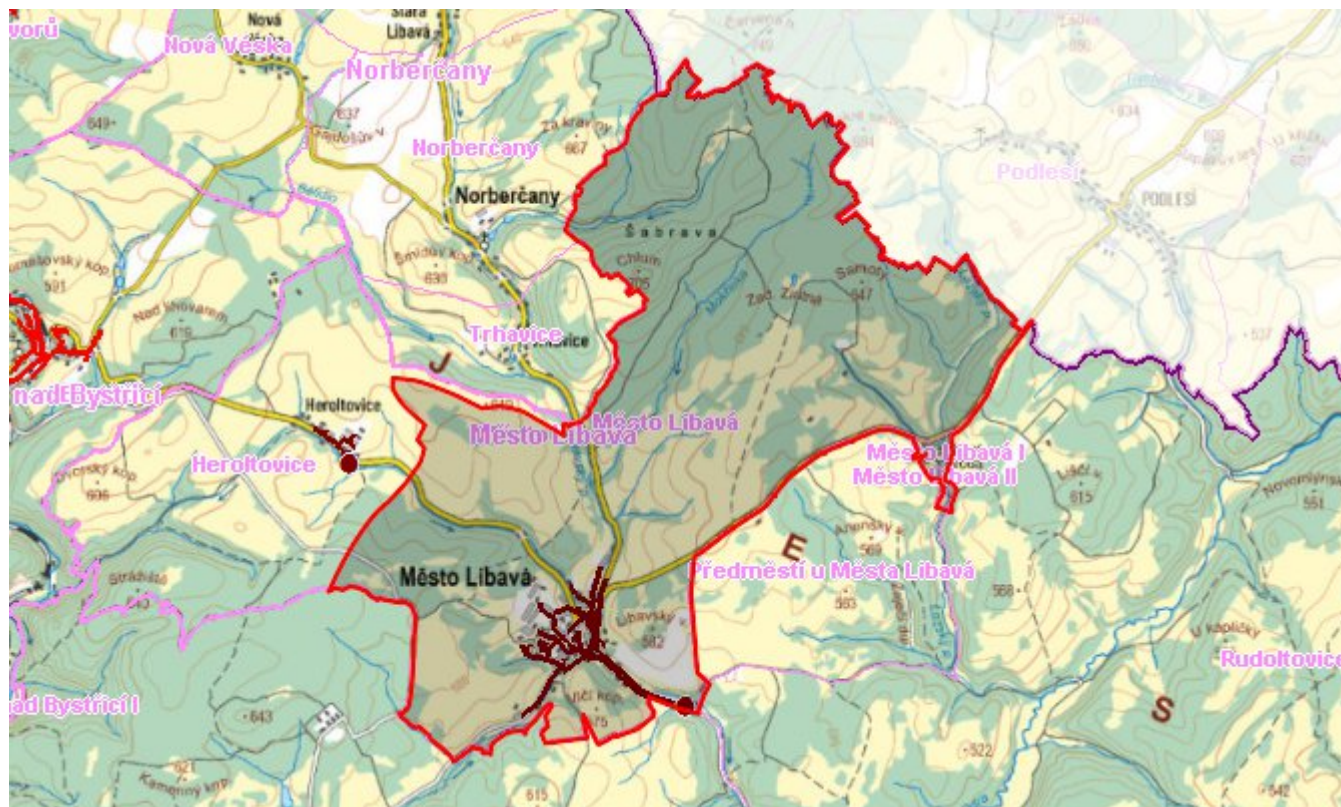
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající stav odkanalizování a likvidace odpadních vod je vyhovující a zůstane zachován do budoucna.

Časový harmonogram

V řešeném období se nepředpokládá žádné rozšíření kanalizace.

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.

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	8 000,0	8 000,0

Mapa

