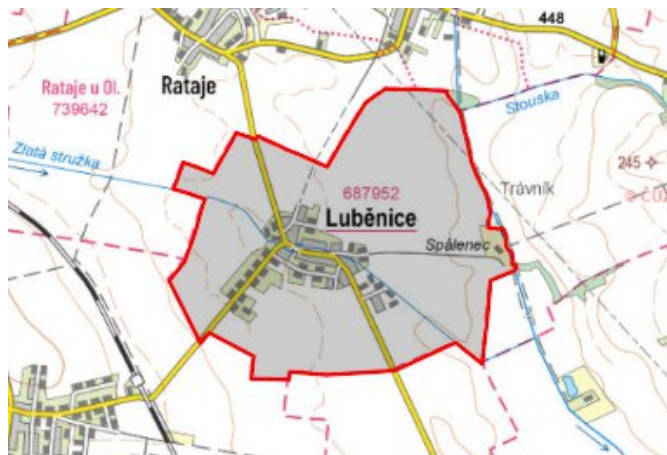


Luběnice - 7107_023_01_08795

A. OBEC

Luběnice

Číslo obce PRVKUK	0023
Kód obce PRVKUK	7107_023_01_08795
Kód obce	552216
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1899 (7107) Olomouc
Číslo POU Název POU	3701 Olomouc



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3805.7107.0023.01	Luběnice	08795	87955

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Luběnice leží v západní části Hornomoravského úvalu, jihozápadně od města Olomouc ve vzdálenosti cca 8 km. Z dopravního hlediska je připojena na hlavní silniční síť prostřednictvím silnice III/44923, železniční spojení je umožněno přes žel. zastávku Slatinice. Recipientem je Zlatá Stružka.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 222-226 m n.m.

Obec leží v pásmu CHOPAV.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	404	405	405	448	454	460	467
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	404	405	405	448	454	460	467

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
285	341	396	358	363	368	374

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci Luběnice je vybudován veřejný vodovod, který je v majetku Vodovodu Pomoraví - svazku obcí a provozuje jej společnost INSTA CZ s.r.o. Vodovod byl uveden do provozu v roce 1999 a předpokládá se s napojením asi 80 % obyvatel. Nepřipojení obyvatelé jsou zásobeni z vlastních studní.

Vodovodní síť je součástí Vodovodu Pomoraví. Přivaděčem z tvárné litiny DN 300 – 400 je voda dopravována z VDJ Křelov do zrychlovací čerpací stanice Senice na Hané a dále do zemního vodojemu Náměšť na Hané 2 x 250 m³ (290,00 – 286,25). Na tento přivaděč DN 300 je napojen přívodní řad PVC DN 150 délky 2 252 m, který dopravuje vodu pro skupinu obcí Těšetice, Rataje a Luběnice. Rozvodná vodovodní síť je napojena na tento řad DN 150, a je zhotovena z PVC v profilech DN 80 – 100. Zásobování je řešeno v jednom tlakovém pásmu z řídicího VDJ Křelov 4 x 5 000 m³ (282,90 – 278,05).

Údaje o vodovodu

délka přívodního řadu 2 252 m

délka vodovodní sítě 2 571 m

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Výstavbou veřejného vodovodu se v obci vyřešily déletrvající problémy s množstvím a kvalitou pitné vody z vlastních zdrojů – převážně studní. Nový vodovod byl uveden do provozu v roce 1999.

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

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

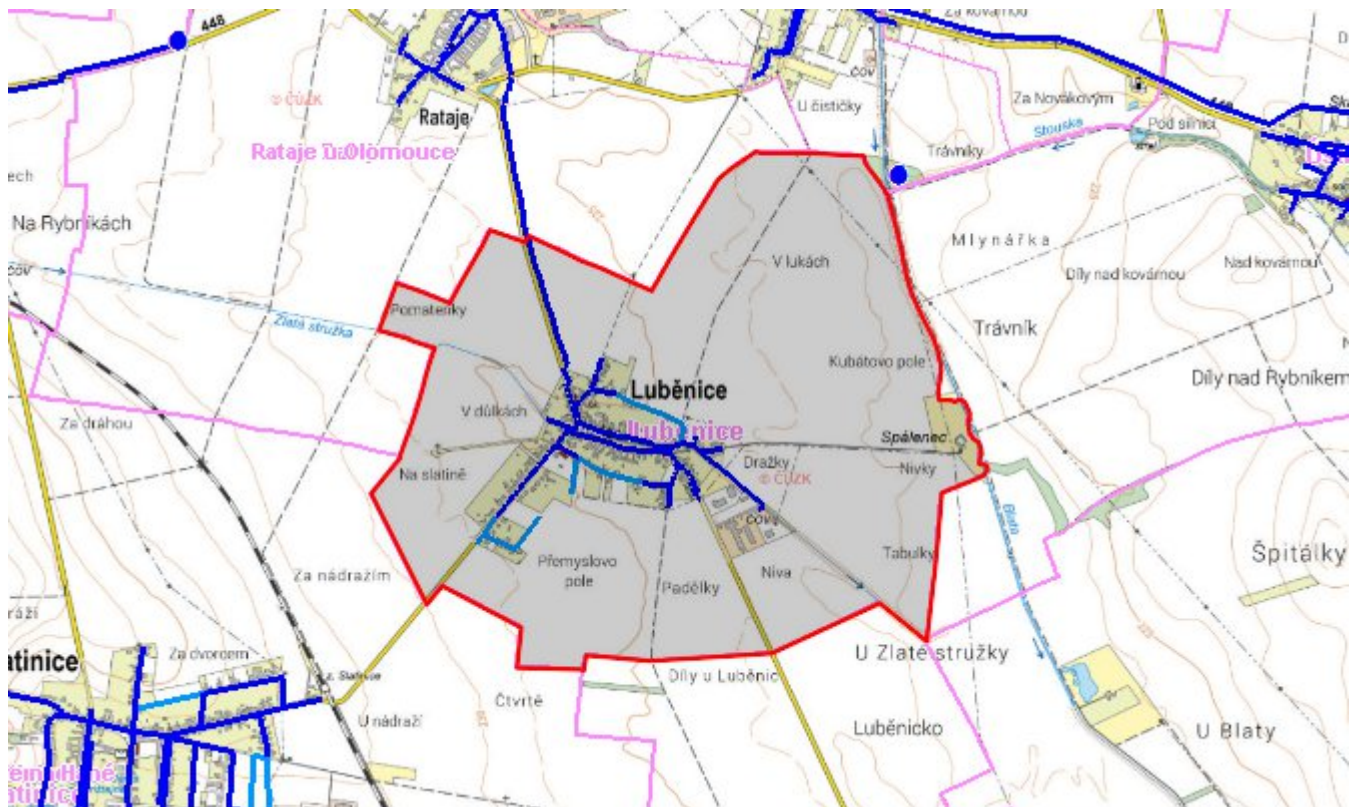
Časový harmonogram

V řešeném období se nepředpokládá žádná výstavba.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Vodovodní systém v obci Luběnice je součástí skupinového vodovodu a tvoří koncovou větev systému. V případě přerušení dodávky vody ze skupinového vodovodu budou obyvatelé zásobeni individuálně z domovních studní, z přistavených cisteren a bolenou vodou. Minimální množství vody pro obec Luběnice je v době krizového zásobování na první dva dny 2,02 m³/d. Na další dny je to 6,1m³/d.

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	403	409	414	420

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Obec má vybudovanou splaškovou kanalizaci, která je ukončena na vlastní ČOV. Stoková síť je gravitační délky 4 235 m, profil DN 250. Mechanicko-biologická čistírna odpadních vod Luběnice se nachází ve východní části obce, vyčištěné vody jsou vypouštěny do vodního toku Zlatá stružka. Kapacita ČOV je 490 EO (49 m³/d).

Dále je v obci vybudovaná dešťová kanalizace, která je v majetku a ve správě obce. Byla realizovaná v letech 1957-1959 z betonových trub DN 300 – 600, v celkové délce cca 2 355m.

Dešťové vody jsou odváděny dvěma hlavními větvemi, které jsou vyústěny do potoka Zlatá stružka.

Kanalizace je částečně zanesena z důvodů malých spádů. Je však funkční a je možno ji využívat k odvádění dešťových vod.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

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

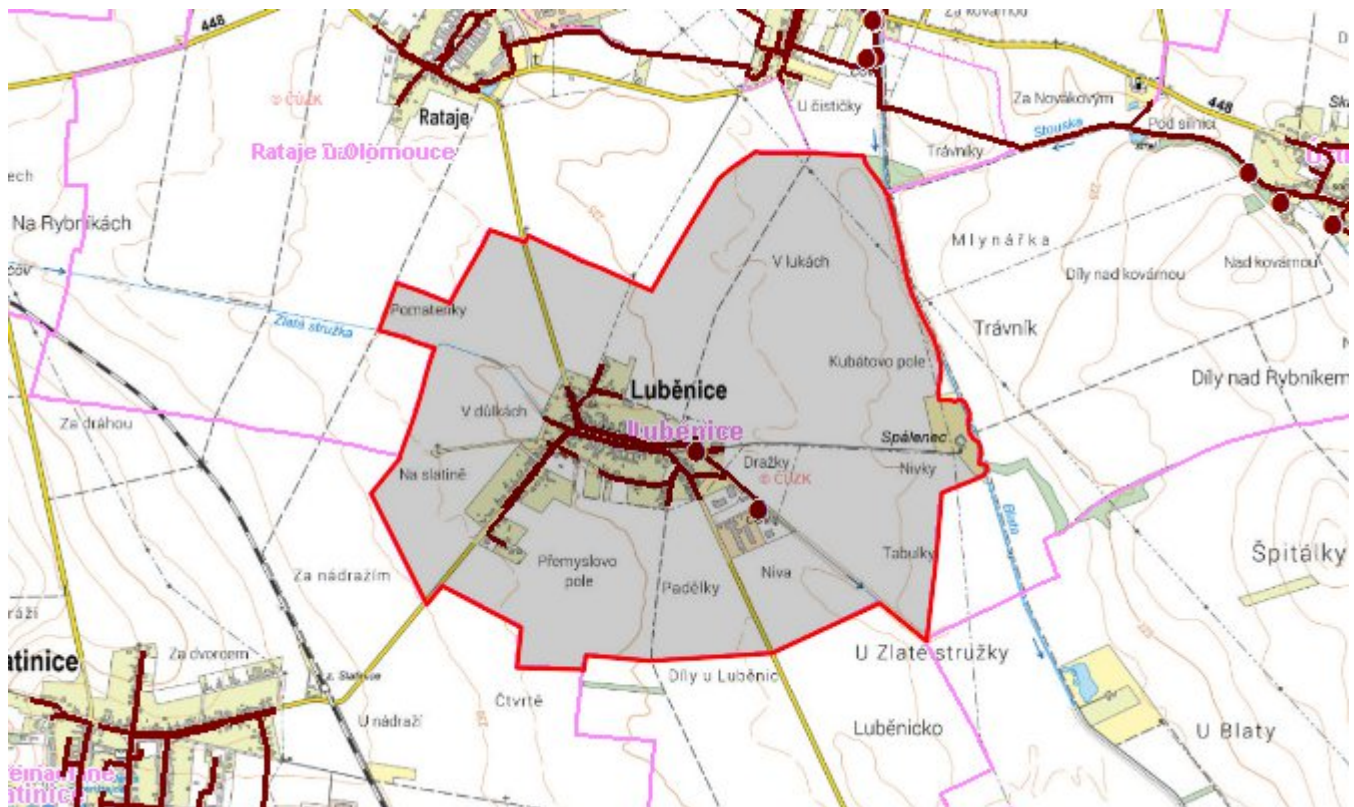
Aktualizace 2021

Bude intenzifikována ČOV z 490 EO na 650 EO a doplněna kalová koncovka.

Časový harmonogram

S výstavbou kanalizace se neuvažuje.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	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.

Kanalizace: 1,991 mil Kč

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

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

Mapa

