

**A. NÁZEV OBCE**

Litochovice	
Kód části obce PRVKÚK	3111_025_00
Název obce	Litochovice
Kód ČISOB	551341
Číslo ORP	3111
Název ORP	Strakonice

**B. CHARAKTERISTIKA OBCE****B.1 Základní informace o obci**

Obec Litochovice se nachází v jižní části bývalého okresu Strakonice. V obci je zemědělské obchodní družstvo ZOD Představice. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 147. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 38. Počet rekreačních chalup je v obci 8. Počet rekreatantů je v obci okolo 10. Na území obce se nachází OPVZ – Litochovice studny.

**B.2 Demografický vývoj**

Litochovice					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	141	147	151	138	138
přechodně bydlící/rekreatanti	10	10	10	7	3
celkem	151	157	161	145	141

**C. VODOVODY**

Zdroj pitné vody – podzemní voda (studny S1 a S2)

**C.1 Stávající stav**

V obci je nově vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Rozvodné řady po obci jsou z IPE 90-110 v délce cca 2,44 km. Vodárenským zdrojem vodovodu je roubená studna S2, která má kapacitu 0,18 l/s. Vzhledem k obsahu radonu ve vodě je na studni instalováno odradonovací zařízení. Odradonovací technologie je provedena zkrápěnou provzdušňovací věží, umístěnou na zákrytové desce studny. V blízkosti odradonovací stanice byla vybudována ATS pro posílení tlaku pro m.č. Neuslužice. Ze studny je veden výtlačný řad do vodojemu o objemu 50 m<sup>3</sup>. Z vodojemu vede gravitační zásobní řad do obce, kde se napojují nové rozvodné řady.

Část obce je zásobena vodou ze soukromých zdrojů (soukromý skupinový vodovod a studny). Kvalita vody ve studních je pro tento vodovod kontrolována odběrnými vzorky 3x ročně malý rozbor a 1x ročně velký rozbor. Množství vody ve studních je dostatečné.

V blízkosti studny S2 cca 40 m severně se nachází další roubená studna S1, která má kapacitu 0,45 l/s. Tato studna není připojena na vodovod a slouží jako náhradní zdroj pro doplnění vody cisternou při nedostatku nebo poruše v obci. Pro obě studny je stanoveno ochranné pásmo vodních zdrojů I. a II. stupně.

V obci je požární nádrž.

Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je obec Litochovice.

## **C.2 Návrhový stav**

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Dále bude probíhat postupná obnova.

### **Výhled**

Uvažuje se s postupným rozšiřováním vodovodu dle ÚP (nová zástavba).

## **C.3 Nouzové zásobování vodou**

Pitná voda – studna S1, přistavené cisterny,  
Užitková voda – vodní nádrže, vodní tok, cisterna

## **D. KANALIZACE**

Centrální ČOV – ano, 300 EO

### **D.1 Stávající stav**

V obci je vybudována veřejná kanalizace jako oddílná kanalizační síť z PP DN 300 v délce cca 2,39 km. Odpadní vody jsou odváděny na ČOV, dešťové vody jsou odváděny původní kanalizací do vodního toku. Jako materiál trubního vedení je použito PP DN 300.

K čištění odpadních vod je využita čistírna AC-100-300 s technologickým členěním – mechanické předčištění, vyrovnávací nádrž, bioreaktor, kalová nádrž, strojní a elektrická část.

Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je obec Litochovice.

### **D.2 Návrhový stav**

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávající kanalizace a ČOV. Dále bude probíhat postupná obnova.

### **Výhled**

Uvažuje se s postupným rozšiřováním kanalizace dle ÚP (nová zástavba).