

## A. NÁZEV OBCE

Lčovice – změna 2021	
Kód části obce PRVKÚK	3116_009_00
Název obce	Lčovice
Kód ČISOB	561649
Číslo ORP	3116
Název ORP	Vimperk

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec leží cca 8 km severovýchodně od Vimperka a 6 km jihozápadně od Volyně. V obci je trvale hlášeno 147 obyvatel. Obec je využívána k rekreačním účelům a je v ní rozvinutá zemědělská výroba. Na území obce se nachází OPVZ – Nišovice povrchový odběr Volyňka.

### B.2 Demografický vývoj

Lčovice					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	146	147	155	14	100
přechodně bydlící/rekreanti	37	37	40	0	20
celkem	183	184	195	14	120

## C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – podzemní voda, individuálně (studna) + vrt AZ Delta Čkyně

### C.1 Stávající stav

Obec Lčovice se dá rozdělit na dvě části horní a dolní.

Horní část obce se zemědělským areálem (objekt živočišné výroby a bramborárna) je napojena na vodovod pro veřejnou potřebu, jehož provozovatelem je AZ Delta Čkyně a.s., vodovod zásobuje cca 10 % obyvatel. Část obce je zásobena z vlastních zdrojů, nebo ze dvou obecních studní, kvalita vody je po povodních v roce 2002 špatná vzhledem ke zvýšenému obsahu bakteriologického znečištění.

Obyvatelé dolní části jsou zásobeni ze soukromých studní, kvalita vody je dobrá.

### C.2 Návrhový stav

Obec má zpracovanou studii na výstavbu vodovodu. Zdrojem vody bude stávající vrt HJ1 AZ Delta Čkyně. Navrhuje se odbočení ze stávajícího gravitačního řadu u stávajícího VDJ 150 m³. Odtud bude veden přírodní řad PE 90 (cca 250 m) na nový VDJ o velikosti 2x20 m³ s ÚV o kapacitě 0,6 l/s a ATS. Z VDJ pak bude veden zásobní řad PE 90, který bude napojen na plánovanou novou rozvodnou vodovodní síť. Předpokládané náklady 3,8 mil Kč bez DPH. V současné době je povolení pro výstavbu nového vodovodu a kanalizace. V horní části bude postaven nový obecní vodovod. Dále bude probíhat postupná obnova.

### Výhled

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

### **C.3 Nouzové zásobování vodou**

Pitná voda – přistavená cisterna

Užitková voda – řeka Volyňka

## **D. KANALIZACE**

Centrální ČOV – není, řešeno individuálně (centrální ČOV ve výstavbě)

### **D.1 Stávající stav**

Obec Lčovice má na převažné části území vybudovanou jednotnou kanalizaci. Odpadní vody ze zástavby jsou po předčištění v domovních septicích odváděny kanalizací do místního vodního toku volnými výustmi.

Vlastníkem kanalizace je obec Lčovice.

### **D.2 Návrhový stav**

Stávající síť bude využívána jako dešťová kanalizace a v obci bude souběžně s dešťovou kanalizací vybudovaná nová splašková kanalizace z PVC DN 300, v celkové délce 2,716 km. Odpadní vody budou svedeny do nové ČOV umístěné na jihu obce, jejíž výstavba započala v květnu 2021. Kapacita ČOV bude 150 EO ve dvojici stabilizačních nádrží s předřazeným lapákem písku s česlemi.

### **Výhled**

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