

## A. NÁZEV OBCE

Komařice	
Kód části obce PRVKÚK	3102_036_00
Název obce	Komařice
Kód ČISOB	535877
Číslo ORP	3102
Název ORP	České Budějovice

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Komařice (447,00 – 472,00) se nachází cca 12 km jihovýchodně od města České Budějovice. V obci je trvale hlášeno 220 obyvatel. Obec předpokládá do budoucna nárůst počtu obyvatel. Obec se nachází v OPVZ – Komařice podzemní.

### B.2 Demografický vývoj

Komařice					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	200	221	225	0	220
přechodně bydlící/rekreanti	3	3	3	0	0
celkem	203	224	228	0	220

## C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – individuálně (studna)

### C.1 Stávající stav

Obec Komařice není v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Obyvatelé používají ke svému zásobení soukromé studny. Vzhledem ke zhoršujícím se klimatickým podmínkám a aktuálnímu stavu sucha spojenému s klesáním hladin podzemních vod, dochází k častému nedostatku pitné vody v soukromých zdrojích obyvatel.

Zdrojem požární vody je požární nádrž.

### C.2 Návrhový stav

Obec má záměr vybudovat vodovod v obci, je vypracována studie.

Navrhuje se vybudování vodovodu pro veřejnou potřebu v obci. Zdroje je nutno vybudovat – provést průzkumné vrtý, vytipovat vhodný zdroj a ten vystrojit. Stávající vrtý v blízkosti obce nejsou použitelné pro hromadné zásobování.

Obec si nechala v roce 2019 zpracovat novou studii řešící ve dvou variantách zásobování vodou obce Komařice a místních částí Pašínovice, Sedlo a Stradov. Tato studie ukazuje kromě cesty vlastních zdrojů také možnost napojení plánovaného vodovodu na VSJČ. Obec se rozhodla pro variantu napojení na VSJČ. V první etapě se vybuduje přírodní řad DN 80 v délce cca 4,4 km z Branišovic do Komařic přes m.č. Pašínovice a dále rozvodná síť v obci Komařice v celkové délce cca 2,5 km. Předběžná cena přírodního řadu je 10,3 mil. Kč bez DPH, rozvodných řadů v obci Komařice je 8,48 mil. Kč bez DPH. V druhé etapě by se později dle finančních možností obce zřizoval také přírodní řad DN 80 do m.č. Sedlo v délce cca 2,3 km a přírodní řad ze Sedla do Stradova v délce cca 0,65 km.

## **Výhled**

není

### **C.3 Nouzové zásobování vodou**

Pitná voda – dovoz cisternou

Užitková voda – vodní nádrž, vodní tok, cisterna

## **D. KANALIZACE**

Centrální ČOV – není, řešeno individuálně

### **D.1 Stávající stav**

Obec má částečně vybudovanou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno 220 obyvatel.

Je vybudována převážně z betonových trub DN 300 (1850 m), DN 400 (4300 m), DN 600 (2500 m) a trub PVC DN 300 (280 m) a DN 400 (450 m), v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám.

Kanalizace je zaústěna do vodního toku Stropnice.

Odpadní vody z některých objektů jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na ČOV.

Dešťové vody jsou odváděny kanalizací do recipientu.

Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je obec Komařice.

### **D.2 Návrhový stav**

Vzhledem k plánovanému růstu obyvatel a ke stavu současné kanalizace v obci je navrženo vybudování ČOV s kapacitou 200 EO a kompletní splaškové kanalizace o celkové délce cca 1550 m DN 300 – 400. Stávající kanalizace bude využívána jen pro odvod dešťových vod.

## **Výhled**

není