

# Markvartice - CZ063.3710.6113.557 - stav 8. 2. 2022

## A. OBEC

### Markvartice

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	557
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3710.6113.557
<b>Kód obce</b>	591114
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1597 (6113) Třebíč
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3204 Třebíč



### Členění obce

<b>Úplný kód části obce PRVKUK</b>	<b>Název části obce</b>	<b>Kód části obce PRVKUK</b>	<b>Kód části obce RÚIAN</b>
CZ063.3710.6113.557.01	Markvartice	09188	91880

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Markvartice leží západně od města Třebíč, ve vzdálenosti cca 8 km. Obcí protéká Markvartický potok. Rozsah zástavby je v rozmezí 540 – 566 m n. m.

### B.2 Demografický vývoj (prognóza)

<b>Název části obce</b>	<b>Obyvatelé</b>	<b>Počet obyvatel</b>						
		<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>

<b>Markvartice</b>	Trvale bydlící	239	239	238	258	250	250	250
	Přechodně bydlící	15	15	15	15	15	15	15
	Celkem	254	254	253	273	265	265	265

### B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

<b>Obec</b>
Markvartice

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

<b>Název části obce</b>	<b>Počet připojených na vodovod</b>						
	<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>
<b>Markvartice</b>	0	0	0	0	250	250	250

### C.2 Bilanční údaje

<b>Položka</b>	<b>Jednotka</b>	<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	0	0	0	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	0	0	0	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci v roce 2017 byl vybudován veřejný vodovod, který je napojen na skupinový vodovod Rokytnicko II. Rozvodné řady Markvartice jsou napojeny na vodovodní přívaděč Rokytnicko II (Veverka – Čechočovice).

### C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V obci je uvažováno s dostavbou vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

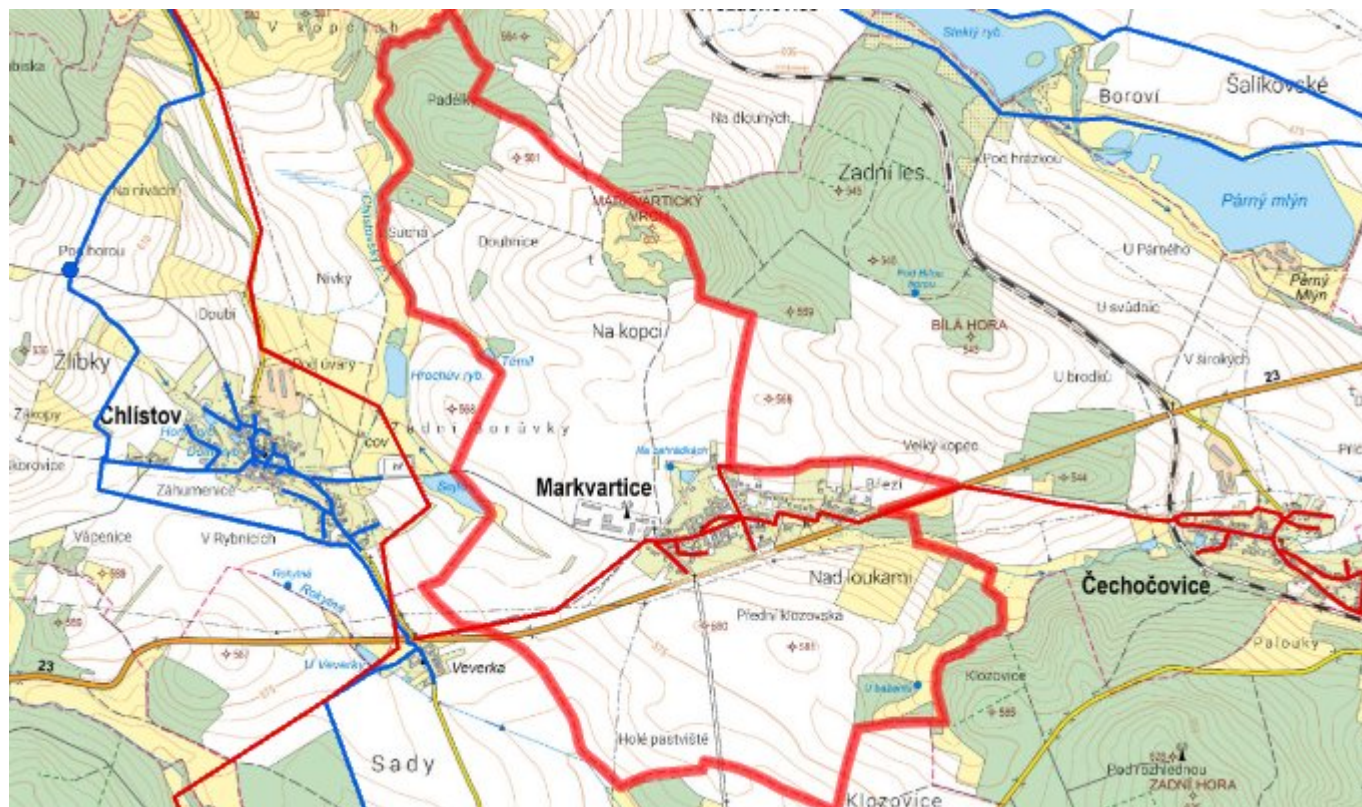
Navrhované zdroje pitné vody

Pro obec se uvažuje se zásobením ze společného vodního zdroje pro oblastní vodovod Třebíč, vodovodní přívaděč Heraltice - Třebíč, zdroj podzemní vody - prameniště Heraltice.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Markvartice realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

## C.7 Mapa



## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Markvartice	0	0	0	0	0	250	250

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Markvartice	0	0	0	0	0	250	250

### D.3 Bilanční údaje

<b>Položka</b>	<b>Jednotka</b>	<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

## D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť. Odpadní vody jsou individuálně zachycovány v jímkách nebo septicích a odtud odváděny do vodního toku. V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

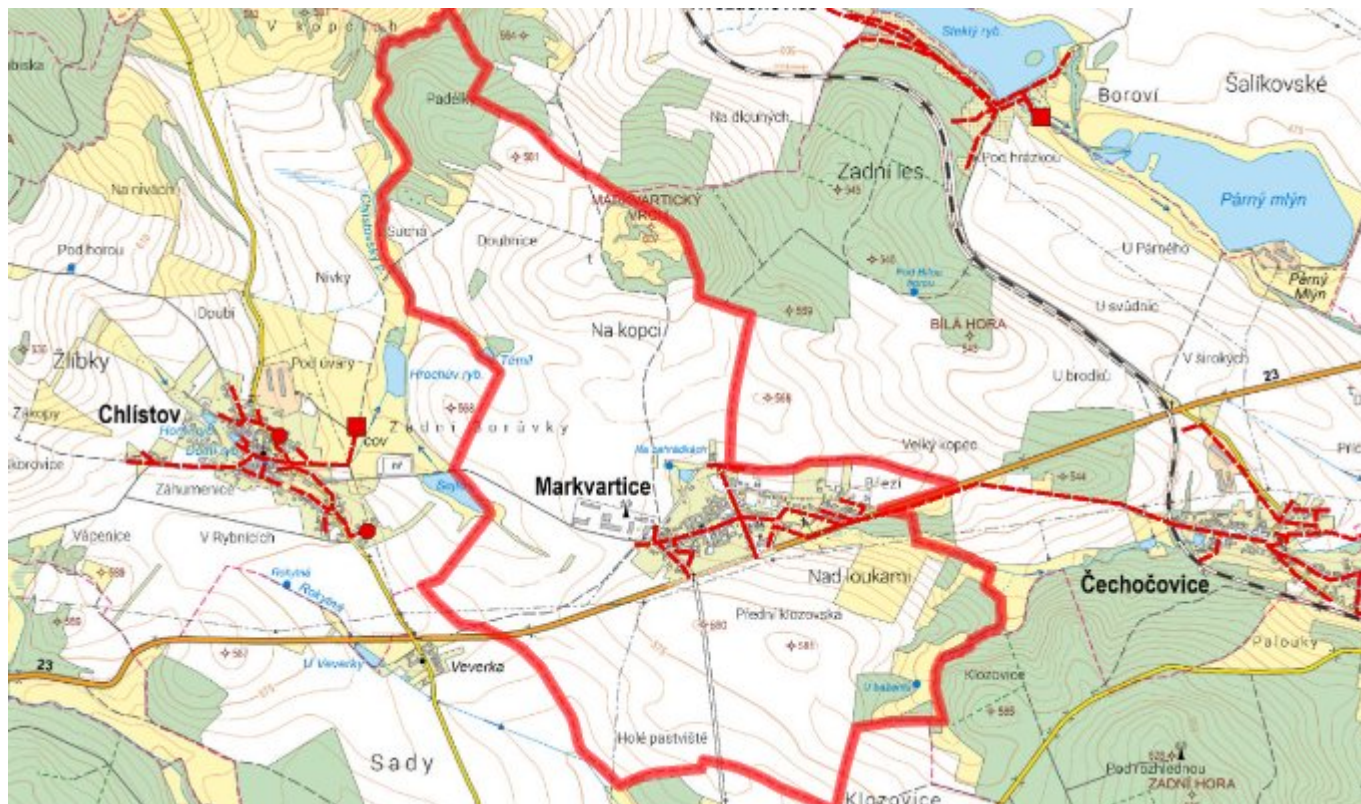
V obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody.

Splaškové odpadní vody budou odváděny výtlačným potrubím z centrální čerpací stanice do splaškové kanalizace obce Čechočovice, která bude zakončena ČOV Čechočovice.

### Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Markvartice realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

## D.7 Mapa



## E. EKONOMICKÁ ČÁST

Součástí PRVKUK není řešení problematiky imisních limitů ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod dle přílohy 3 Nařízení vlády 61/2003 Sb. V nákladech na čistírny odpadních vod není počítáno s investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

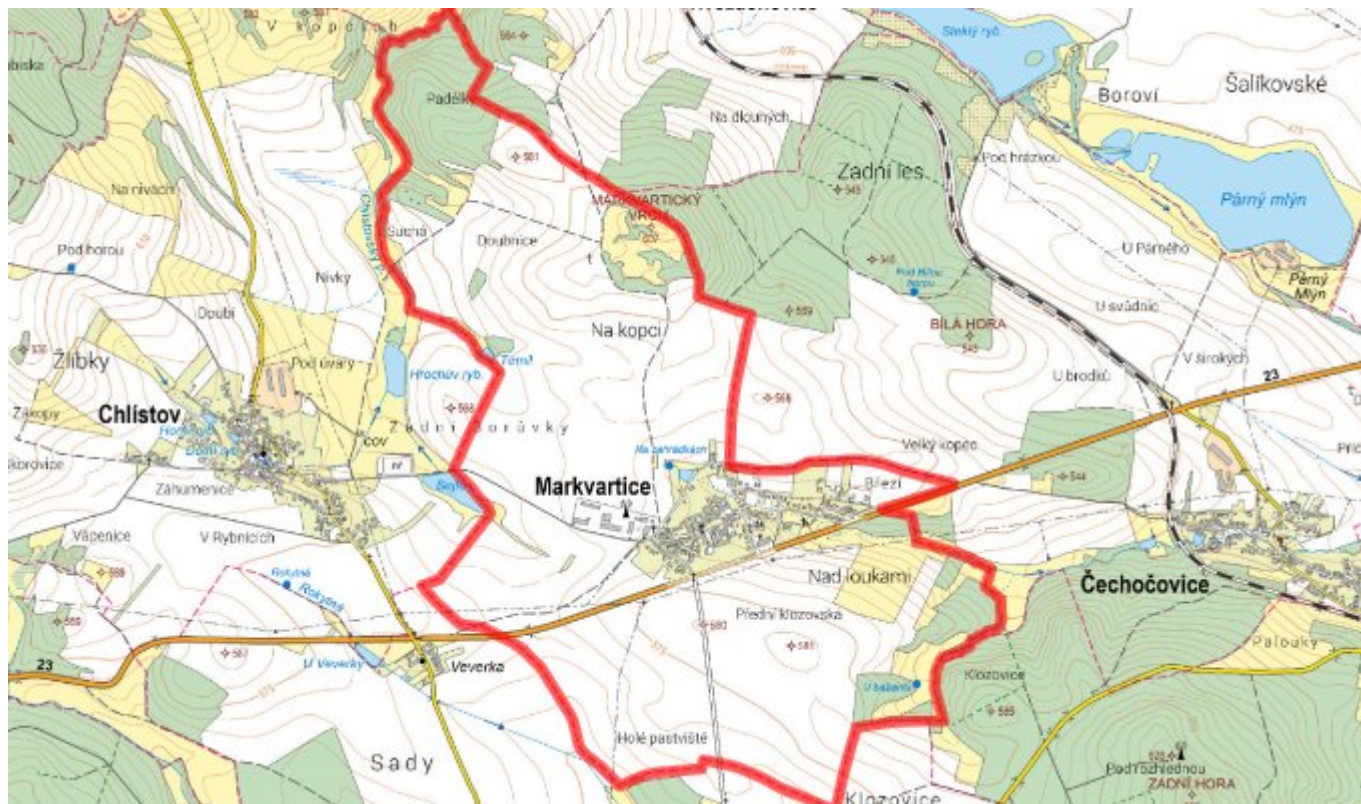
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
<b>Markvartice</b>	8 300,0	29 500,0	37 800,0
<b>Obec Markvartice celkem</b>	<b>8 300,0</b>	<b>29 500,0</b>	<b>37 800,0</b>

### E.2 Investiční náklady v letech 2001–2014 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
<b>Markvartice</b>	-	-	-
<b>Obec Markvartice celkem</b>	-	-	-

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
8. 2. 2022	0048/01/2022/ZK	usnesení zastupitelstva	Změna technického řešení v oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod.
4. 5. 2017	151/2017	administrativní opatření	Markvartice - VODOVOD ROKYTNICKO – přivaděč Markvartice v celkové délce 983,71 m
17. 2. 2017	152/2017	administrativní opatření	Markvartice - vodovodní řady v celkové délce 2266,07 m
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.