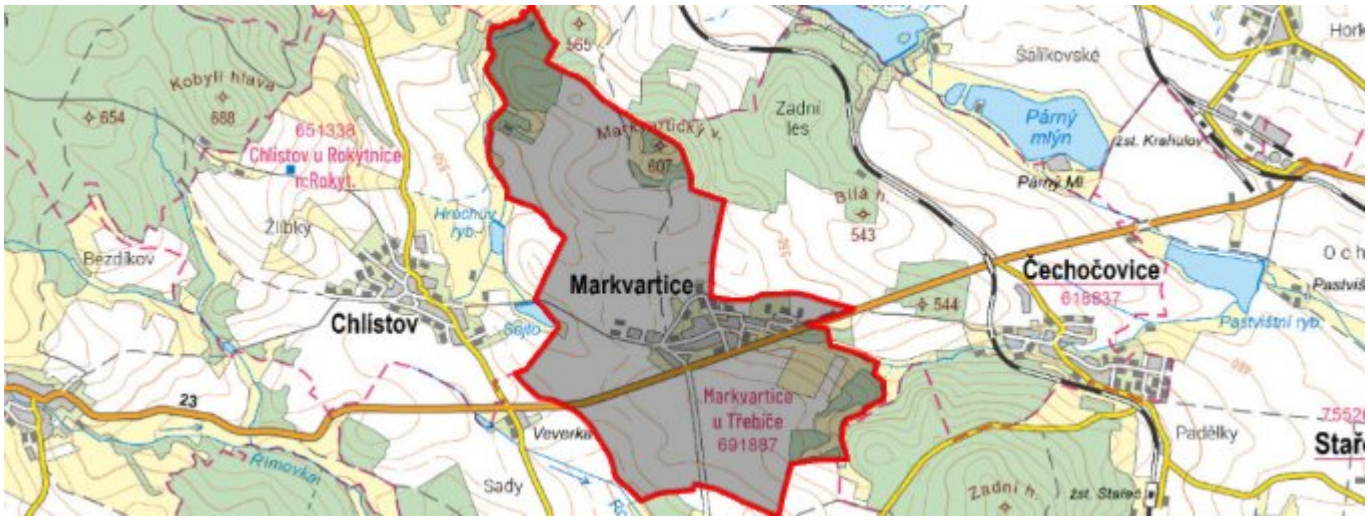
Markvartice - CZ063.3710.6113.557 - stav 8. 2. 2022

A. OBEC

Markvartice

Číslo obce PRVKUK	557
Kód obce PRVKUK	CZ063.3710.6113.557
Kód obce	591114
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1597 (6113) Třebíč
Číslo POU **Název POU**	3204 Třebíč



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
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)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Markvartice	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)

Obec
Markvartice

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

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

C.2 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Průměrná potřeba vody	m^3/den	0	0	0	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/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 přivaděč Rokytnicko II (Veverka – Čechočovice).

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

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

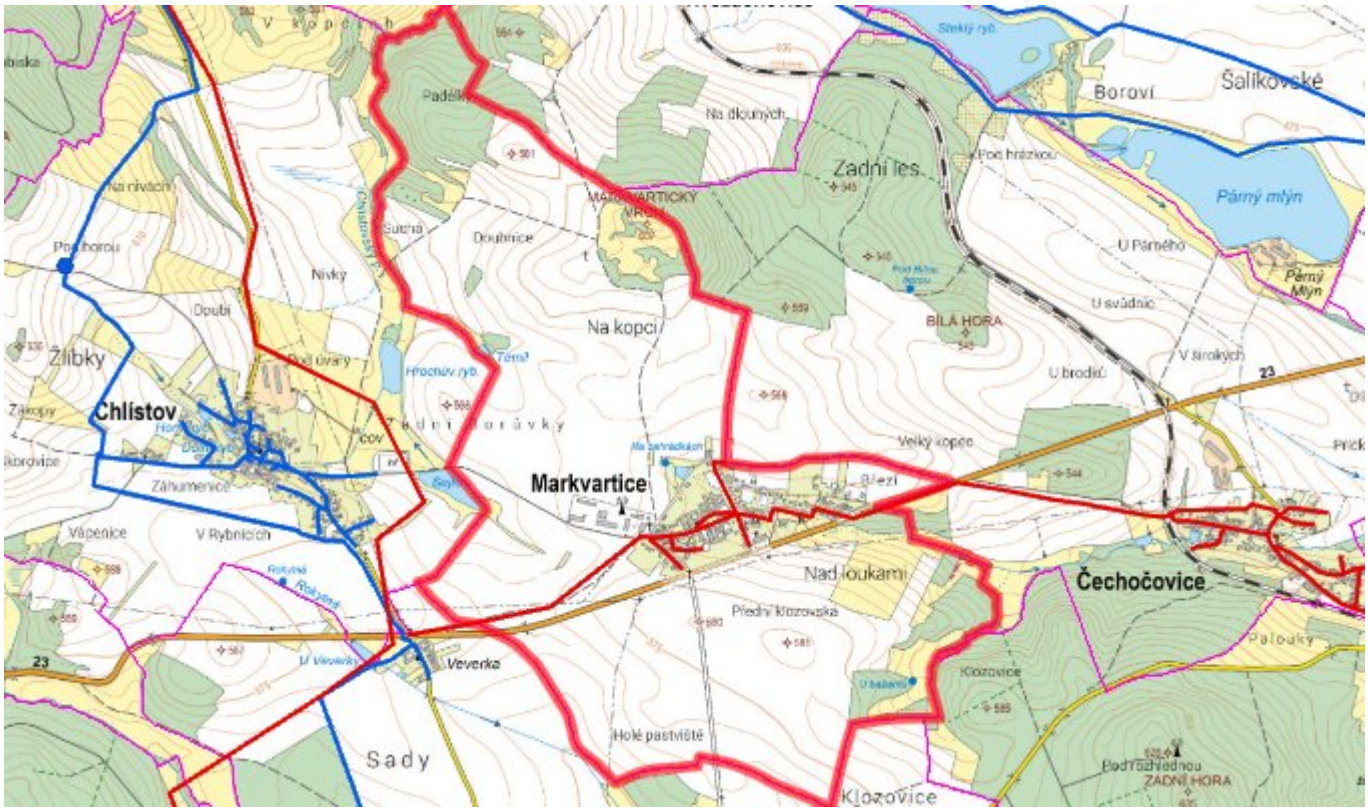
Navrhované zdroje pitné vody

Pro obec se uvažuje se zásobením ze společného vodního zdroje pro oblastní vodovod Třebíč, vodovodní přivaděč 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

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

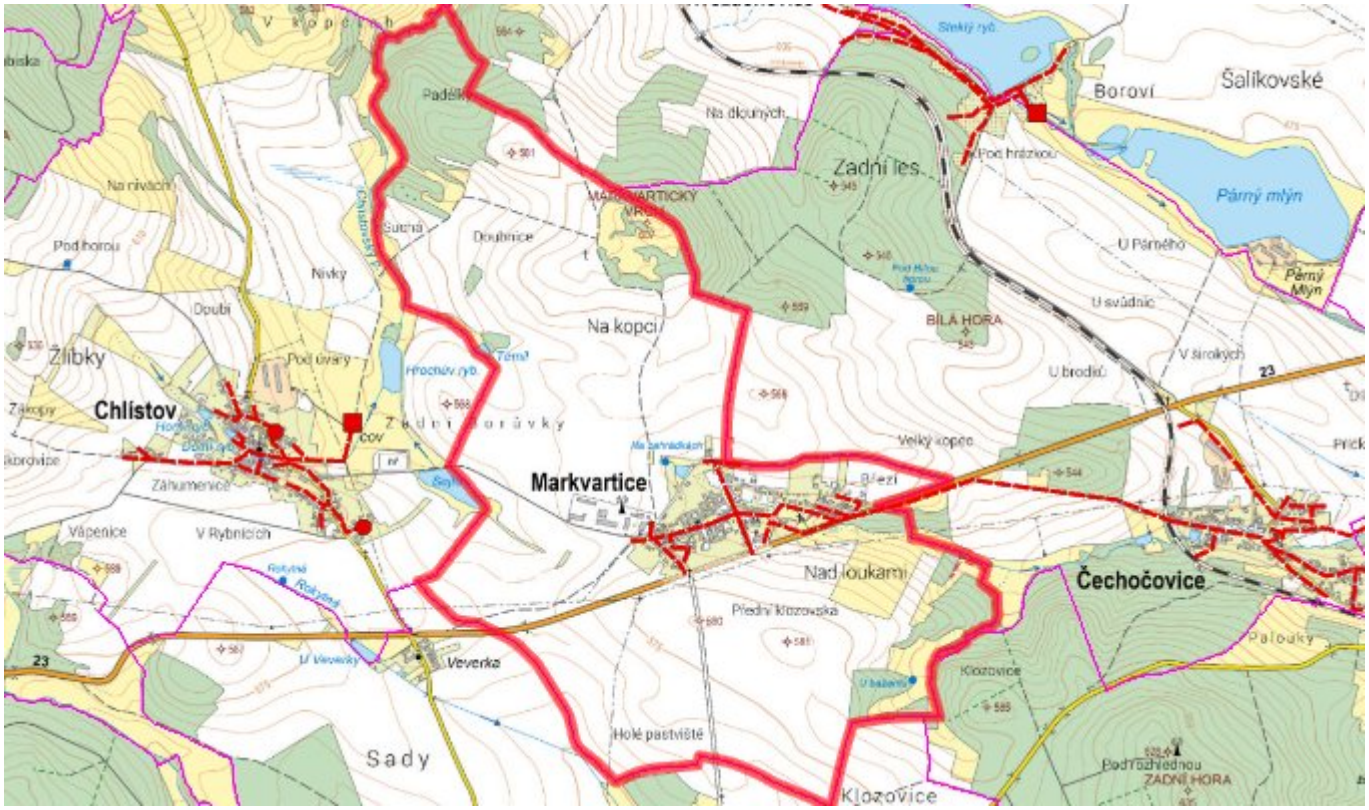
V obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody.

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.

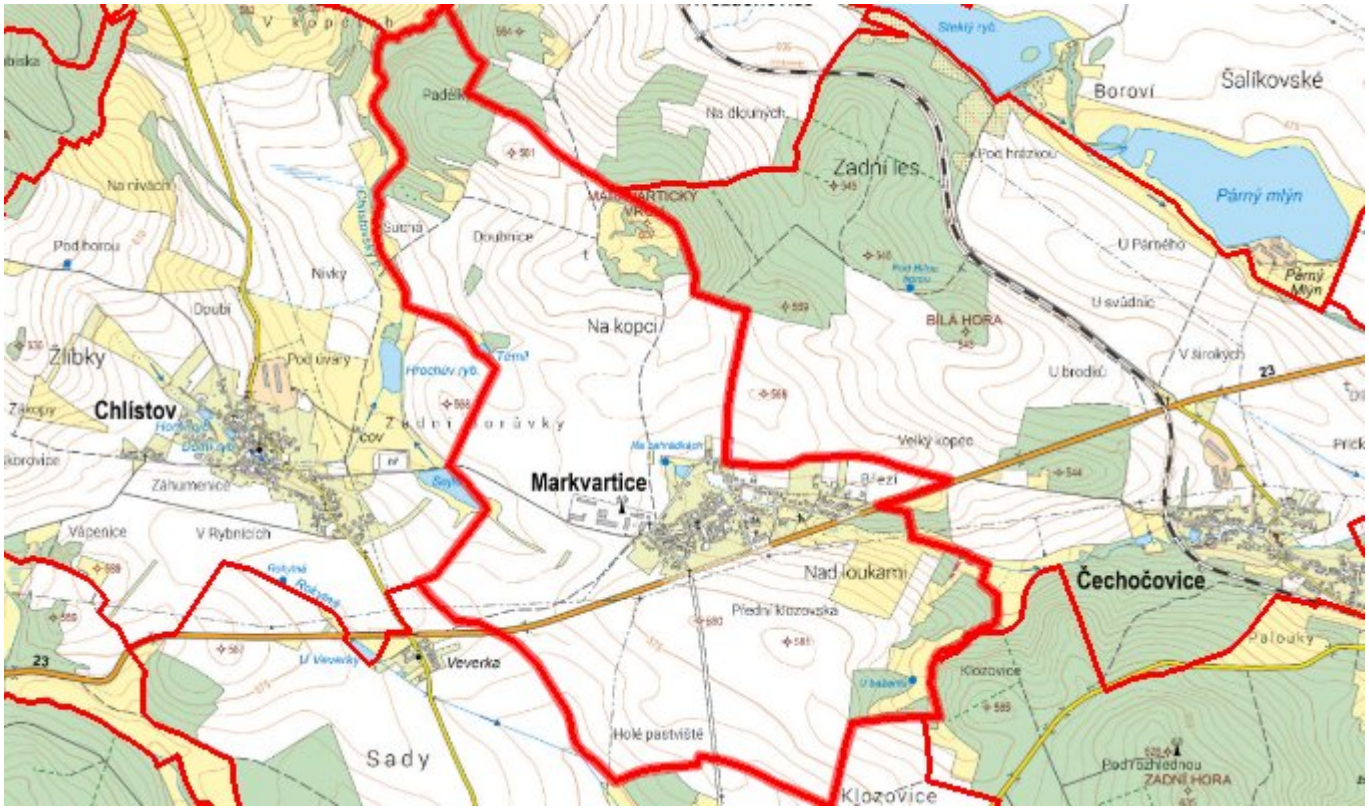
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Markvartice	8 300,0	29 500,0	37 800,0
Obec Markvartice celkem	**8 300,0**	**29 500,0**	**37 800,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Markvartice	-	-	-
Obec Markvartice celkem	**-**	**-**	**-**

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.