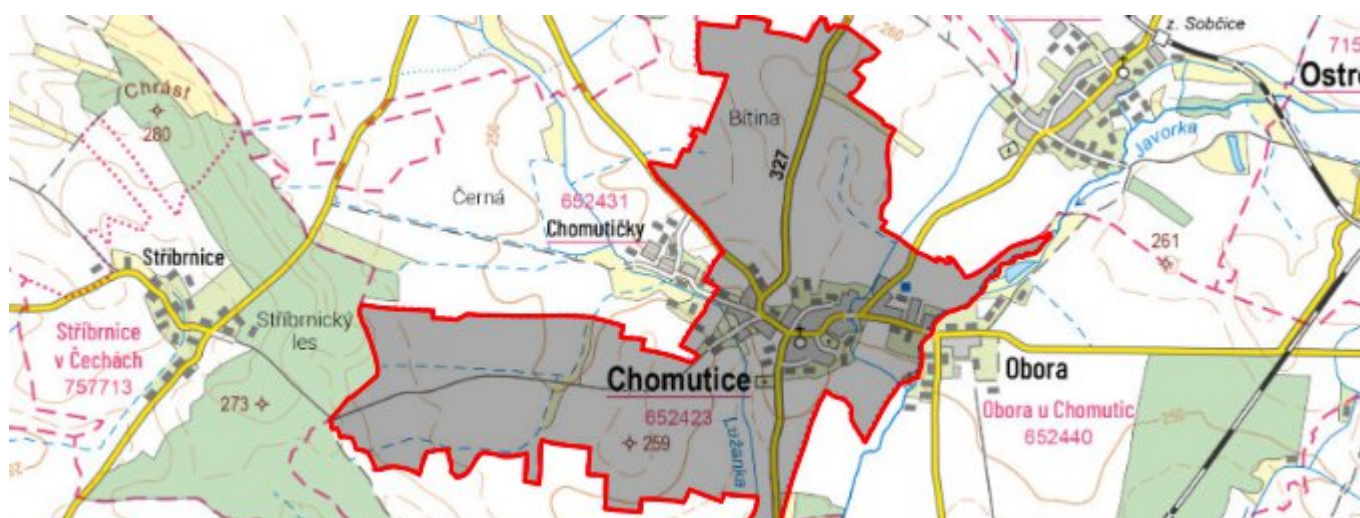


Chomutice - CZ052.3604.5204.052426 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Chomutice

Číslo obce PRVKUK	52426
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5204.052426
Kód obce	572969
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1007 (5204) Hořice
Číslo POU Název POU	2160 Hořice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3604.5204.052426.01	Chomutice	05242	52426

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Chomutice leží v jižní části bývalého okresu Jičín cca 10 km západně od Hořic v nadmořských výškách 250 - 256 m n.m. Obec má 660 trvale bydlících obyvatel (i s místními částmi) a tři místní celky - Chomutice, Chomutičky a Oboru, tyto celky jsou v podstatě

všechny geograficky součástí jediné obce. Západní částí obce protéká potok Lužanka, střední částí protéká potok Bukovka a východní částí tok Javorka na níž v části Obora leží Mlýnský rybník. V návrhovém období se nepředpokládá výrazný nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Karty VUME + VUPE 2016, 2017

Kanalizace Chomutice - kanalizační řád

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Chomutice	Trvale bydlící	-	-	-	504	504	504	504
	Přechodně bydlící	-	-	-	8	8	8	8
	Celkem	-	-	-	512	512	512	512

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Chomutice	630	645	649	651	666	663	662	661	653	646	628	602	591	602	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Chomutice	-	-	-	324	324	326	347

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	32	33	34	35

Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	39	40	41	42
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	32,40	33,17	33,93	34,70
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	32,40	33,17	33,93	34,70
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Chomutice má vybudován vlastní veřejný vodovod. Vodovod je rozveden do všech místních částí, má vlastní lokální zdroj vody (vrt) a vlastní úpravnu vody. Vydatnost zdroje (vrtu) je 1,0 l/s. Na systém veřejného vodovodu obce je napojeno 324 obyvatel.

Rozhodnutí o povolení odběru podzemní vody bylo vydáno MÚ Hořice pod jednacím číslem MUHC-ZP/17062/2015/AK.

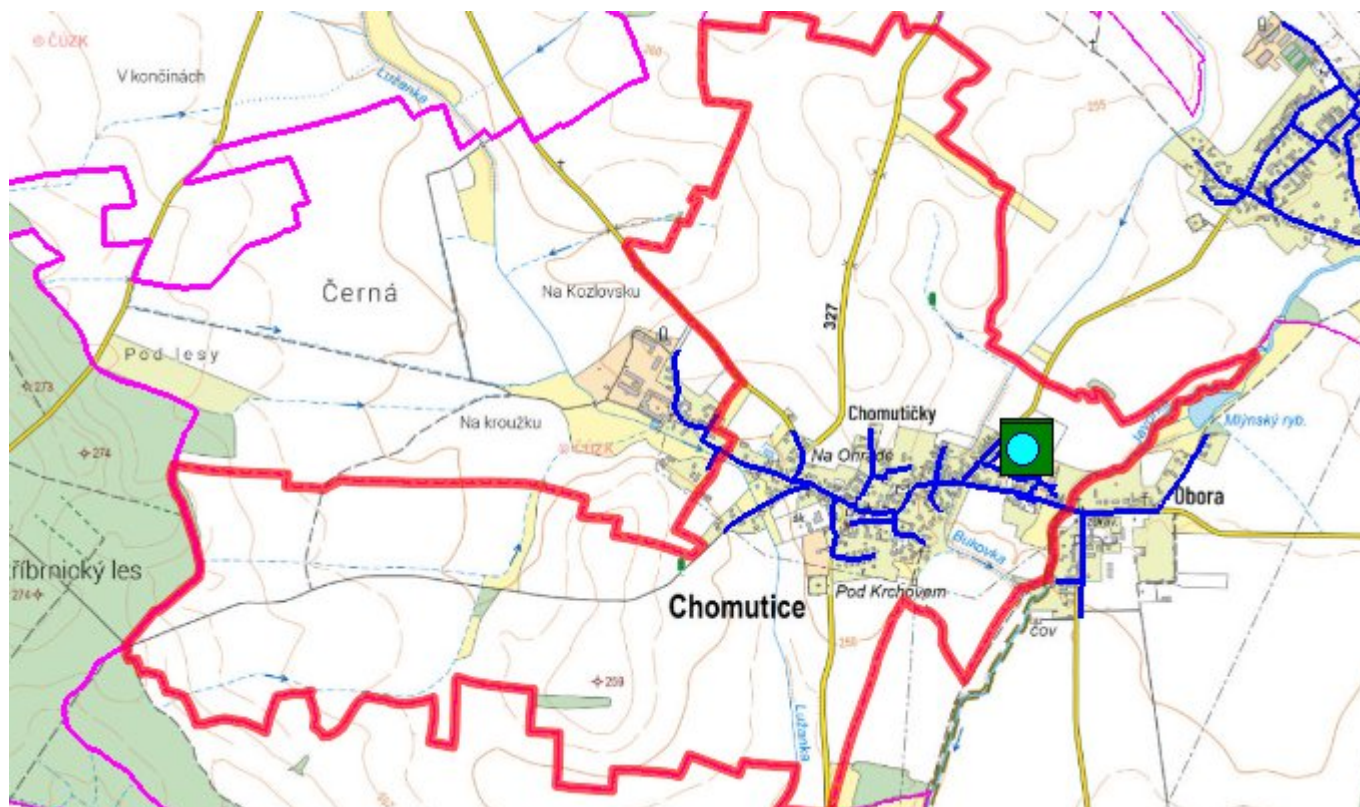
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V návrhovém období budou na vodovod dle potřeby napojovány jednotlivé RD, jiné objekty nebo nově zastavěné lokality formou prodloužení vodovodních řadů. Na vodovodu bude prováděna běžná údržba.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při vyřazení vodovodu bude obec zásobena pomocí cisteren nebo vody balené. U nemovitostí vlastních studny bude voda z nich použita jako užitková a zásobování doplněno vodou balenou.

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
Chomutice	-	-	-	461	465	470	780

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Chomutice	-	-	-	461	468	470	480

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	0,00

Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

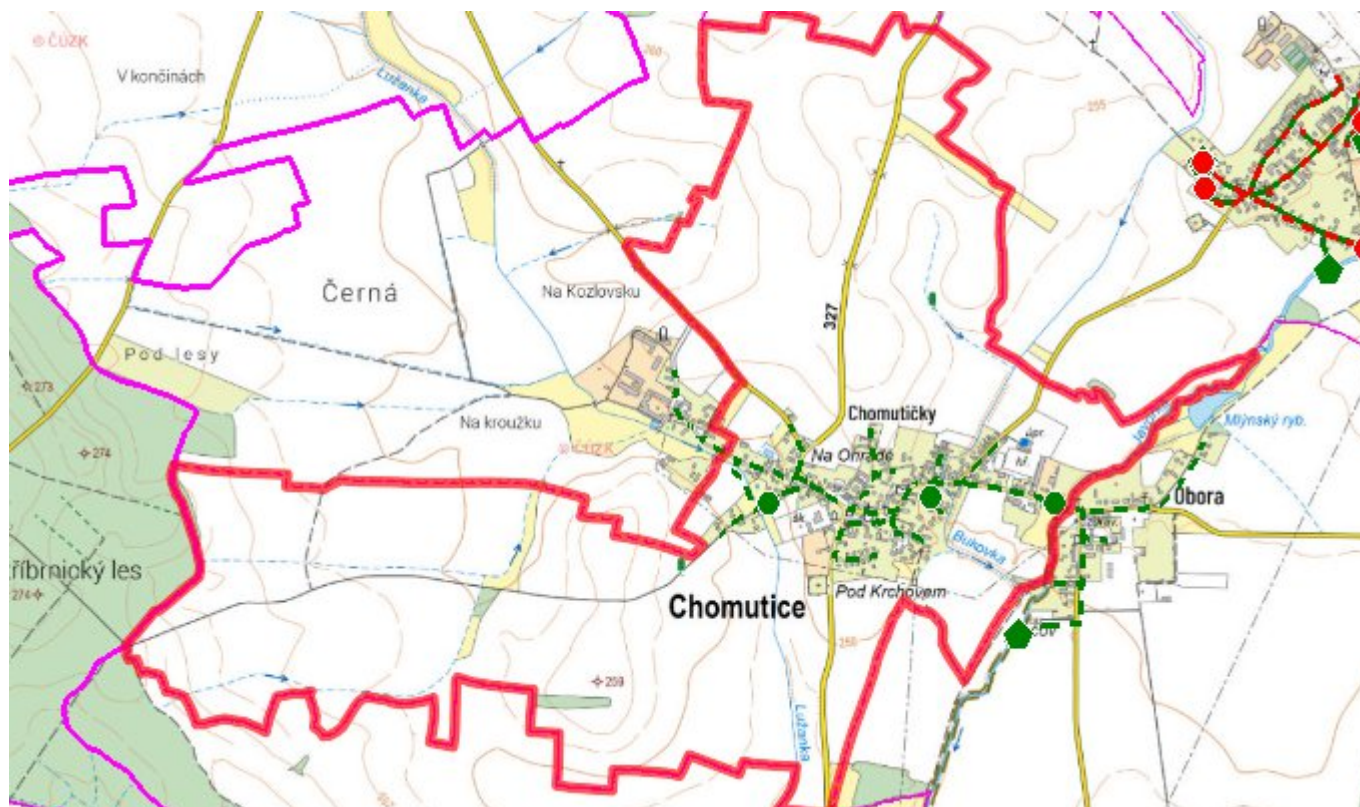
V obci je vybudována splašková kanalizační síť, která je zakončena centrální čistírnou odpadních vod. Většina kanalizace je vybudována jako gravitační. V místech, kde je negativní výškové převýšení, je tento rozdíl překonáván čerpacími stanicemi a šachtami, odpadní vody jsou zde tedy dopravovány tlakově. Čistírna odpadních vod je dimenzována na 700 EO, odpadní vody do ní natékají gravitačně, je umístěna v jihovýchodní části obce Chomutice a je společná pro všechny místní části. Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do přilehlého vodního toku Javorka.

Rozhodnutí o povolení k vypouštění vyčištěných odpadních vod z ČOV bylo vydáno MÚ Hořice, odborem ŽP pod jednacím číslem MUHC-ZP/12352/2016/AK.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V návrhovém období budou na splaškovou kanalizaci dle potřeby napojovány jednotlivé RD nebo jiné objekty. Dále bude na kanalizaci a ČOV prováděna běžná údržba.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

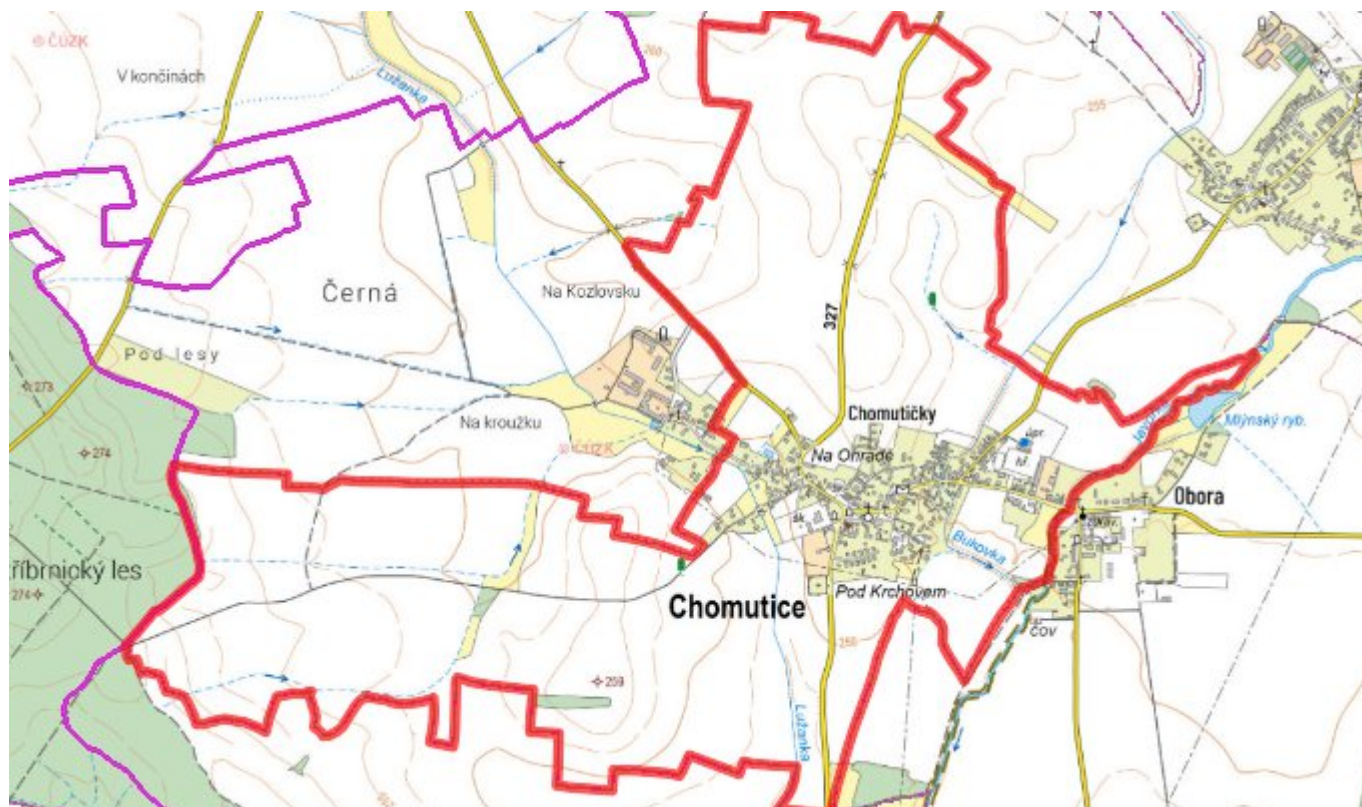
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Chomutice	0,0	0,0	0,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Chomutice	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
22. 3. 2021	ZK/4/172/2021	usnesení zastupitelstva	