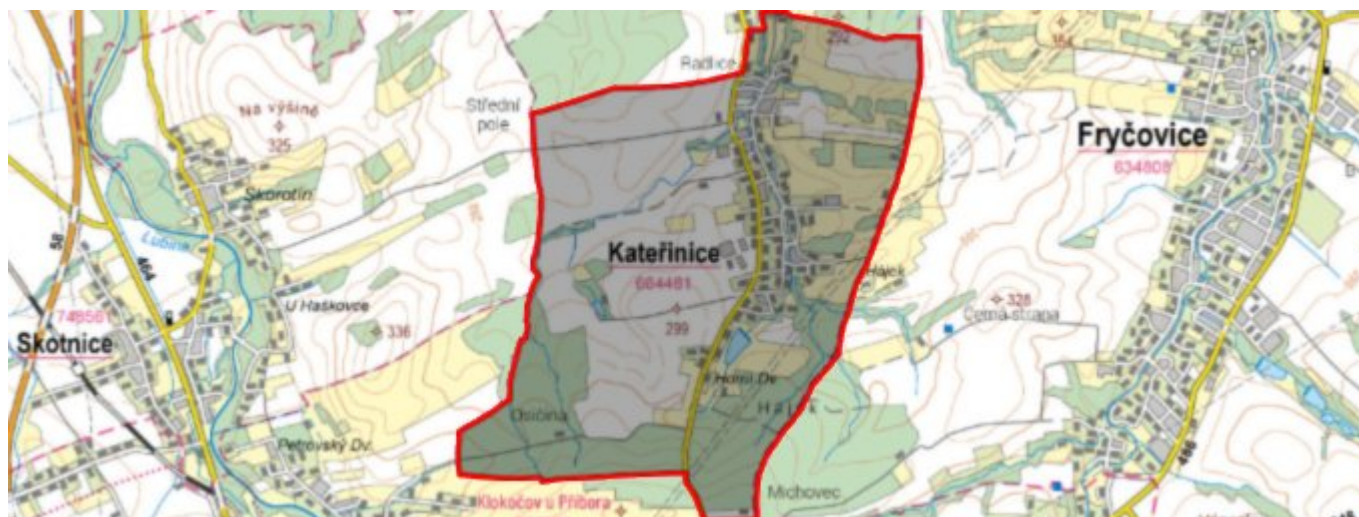


# Kateřinice - 8112.001.00.06448 - stav 16. 12. 2024

## A. OBEC

### Kateřinice

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	1
<b>Kód obce PRVKUK</b>	8112.001.00.06448
<b>Kód obce</b>	568643
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1856 (8112) Kopřivnice
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3662 Příbor



### 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>
8112.001.00.06448.00	Kateřinice	06448	64483

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Kateřinice leží severovýchodně nedaleko od Příbora. Zástavba je rozmístěna převážně kolem komunikace III. třídy, místních komunikací a vodního toku Trnávka. V obci je MORAVAN Mléčná farma, a.s. (34 zaměstnanců).

### B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

<b>Název části obce</b>	<b>Obyvatelé</b>	<b>Počet obyvatel</b>		
		<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>

<b>Kateřinice</b>	Trvale bydlící	656	681	690
	Přechodně bydlící	19	24	31
	Celkem	675	705	721

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

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Kateřinice	636	641	634	637	654	656	650	660	651	647	656	668	686	685	-	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
<b>Kateřinice</b>	665	694	710

### C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	72	82	91
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	98	111	123
Voda specifická z VVR	l/os x den	108,90	118,50	128,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	99,20	98,80	98,60
Voda specifická z VFD	l/os x den	90,00	90,00	90,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	9,10	8,70	8,50
Voda specifická z VNF	l/os x den	9,70	19,70	29,40

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci Kateřinice je vodovod, který byl dokončen v roce 1993, v majetku obce a je provozován SmVaK RS Nový Jičín na základě smlouvy. Vodovod je napojený na systém OOV a tvoří malý skupinový vodovod společně s obcí Trnávka. Z přívaděče OOV Rychaltice - Fryčovice je provedeno odbočení v Rychalticích okr. Frýdek Místek a je tažen přívodní řád PVC DN 100 dl. 4 085 m do zemní akumulace Kateřinice 250 m<sup>3</sup> s max. hladinou vody 314,40 m n.m. a dnem 312,40 m n.m. Z vodojemu je zásobována přívodními a rozvodnými řady obec Kateřinice a přes síť Kateřinice obec Trnávka pod jedním tlakovým pásmem.

Přívodní řád z vodojemu po okraj obce je PVC DN 150 dl. 681 m. Vlastní rozvodná síť v obci je provedena v celkové délce 7 423 m, a to z PVC a oceli v DN 50 - DN 150.

Na rozvodnou síť Kateřiníc je napojeno pokračování řadů do Trnávky.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovod v Kateřinících je nový, provozně jednoduchý, navržený na potřebný rozsah obce i pro výhledový stav. V letech 2023 - 2024 proběhne zasíťování vodou pro území určené k zástavbě RD (cca 15 domů). Je navržen vodovodní řád V1 D90 PE 100 RC v celkové délce 468,58 m.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod, uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

Žádný zdroj není uvažován.

Časový harmonogram

Výstavba nových řadů bude realizována v letech 2023 - 2024.

## C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

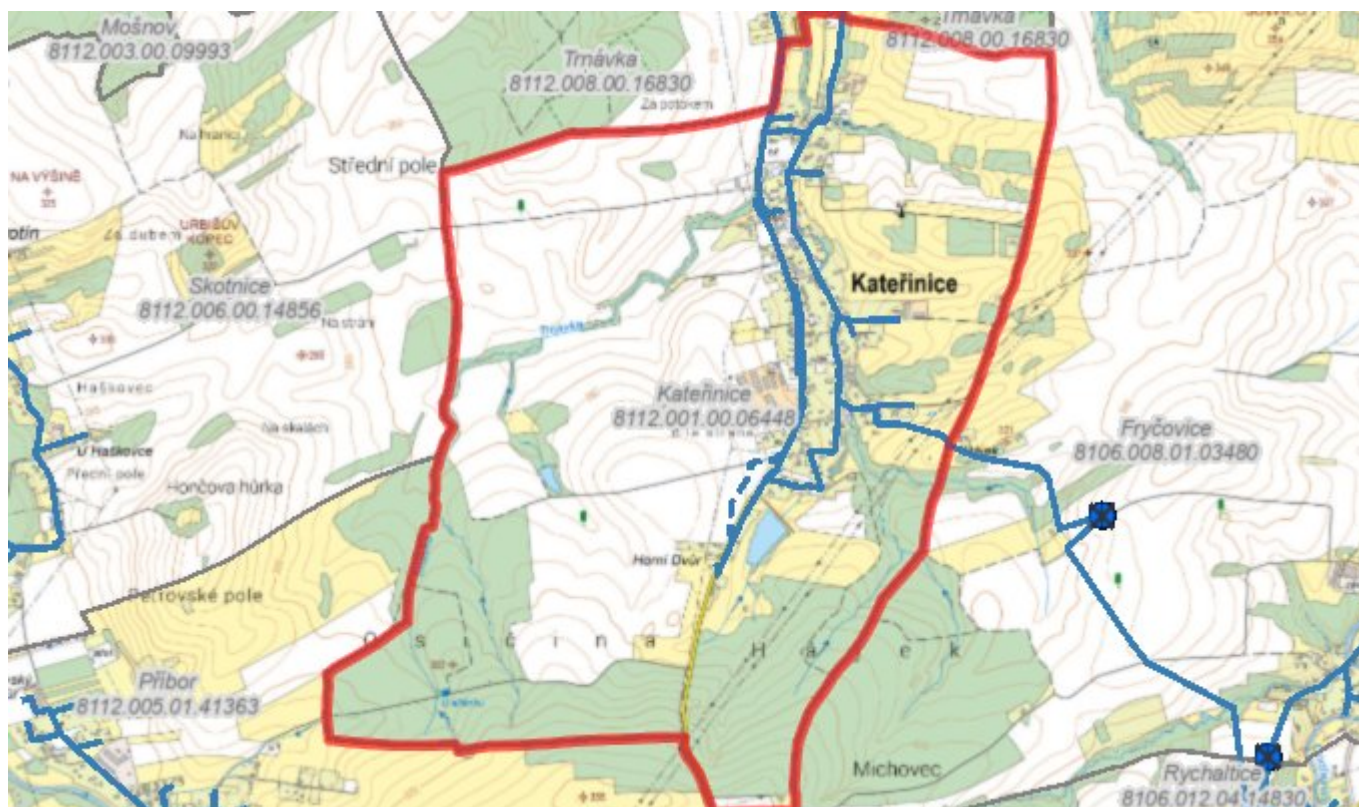
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

Seznam zdrojů nouzového zásobování je řešen v rámci krizového řízení a jedná se o neveřejnou informaci.

Nouzové zásobování pitnou vodou bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami provozovatelem vodovodu nebo integrovaným záchranným systémem. Nouzové zásobení pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

Nouzové zásobování užitkovou vodou bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

## C.7 Mapa - [otevřít v mapové aplikaci](#)



## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci		
	2020	2025	2030
Kateřinice	131	135	138

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Kateřinice	0	0	0

### D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	101,10	105,00	106,40
Produkce komunálního znečištění	kg/den	28,00	29,10	29,50

Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /den	0,00	0,00	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	0,00	0,00	0,00

## D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Popis současného stavu odkanalizování a čištění odpadních vod

V obci Kateřinice je realizována jednotná kanalizační síť, která odvádí srážkové a předčištěné splaškové odpadní vody. Celkem je v obci realizováno 17 kanalizačních stok o celkové délce 4 210 m. Použitým materiálem je převážně beton DN200 až DN1000. U nově realizovaných nebo opravovaných stok je použito PVC DN250 až DN400. Odpadní vody odtékají po individuálním předčištění v septických či domovních ČOV přímo do kanalizace nebo do potoka. Část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením. Dešťové vody jsou též odváděny systémem příkopů a propustků do potoka.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

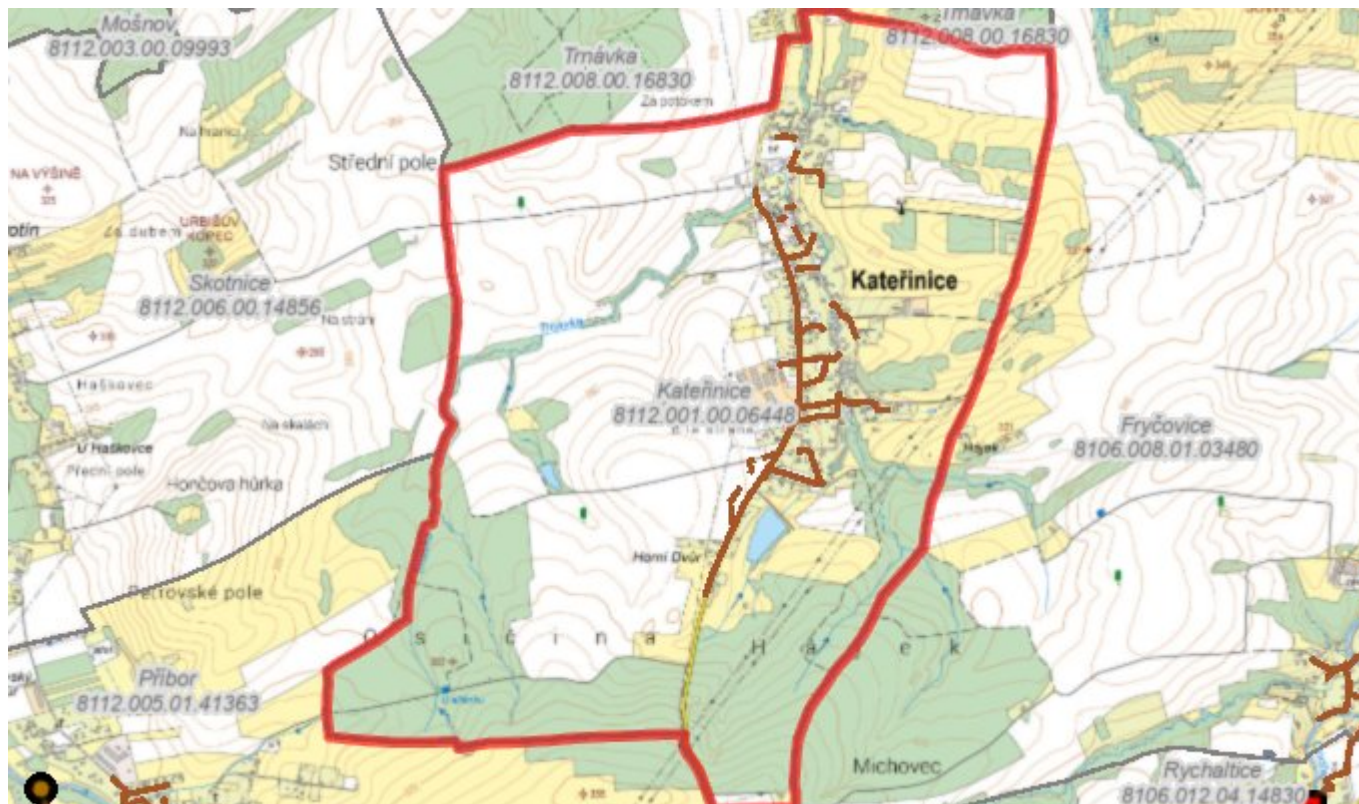
## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci Kateřinice je navrhována výstavba cca 376 m jednotné kanalizace z PVC DN 250 - 300 mm. Odpadní vody budou odváděny po individuálním předčištění v septických či domovních ČOV do místního recipientu.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: 2023 - 2030

## D.7 Mapa - [otevřít v mapové aplikaci](#)



## E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 14000/2020-15132-1.

### E.1 Předpokládané investiční náklady [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
<b>Kateřinice</b>	1 672,0	2 792,0	4 464,0
<b>Celkem</b>	<b>1 672,0</b>	<b>2 792,0</b>	<b>4 464,0</b>

## F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	