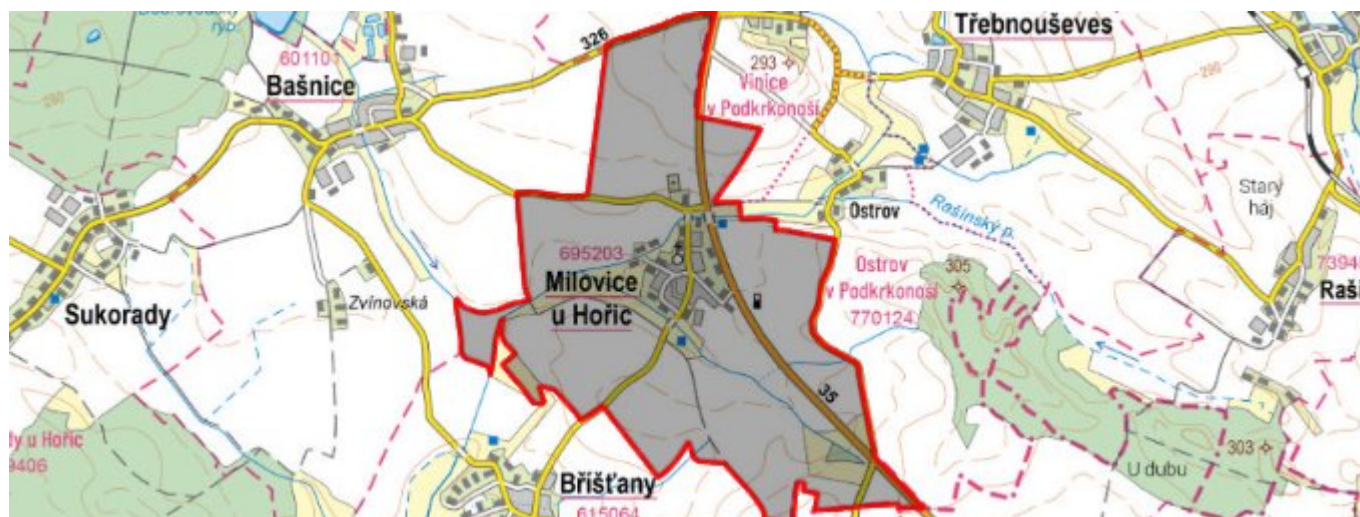


# Milovice u Hořic - CZ052.3604.5204.095206 - stav 22. 3. 2021

## A. OBEC

### Milovice u Hořic

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	95206
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ052.3604.5204.095206
<b>Kód obce</b>	548863
<b>Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP</b>	1007 (5204) Hořice
<b>Číslo POU Název POU</b>	2160 Hořice



### 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>
CZ052.3604.5204.095206.01	Milovice u Hořic	09520	95206

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Milovice leží na jihovýchodním okraji bývalého okresu Jičín, asi 4 km jižně od Hořic v nadmořských výškách 266 – 275 m n.m. Obec má 295 trvale bydlících obyvatel. V obci se také nacházejí objekty určené k individuální rekreaci 5 osob. Severně po hranici obce protéká Rašínský potok, který se 1 km za obcí vlévá do Bašnického potoka. V těsné blízkosti Rašínského potoka se nachází koupaliště s autokempem Milovice pro cca 190 rekreatů. Z východní strany obec lemuje silnice první třídy spojující Hradec Králové a Hořice (Jičín). V návrhovém období se nepředpokládá výrazný nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Karty VUME + VUPE 2016, 2017

Kanalizace Milovice u Hořic - kanalizační řád

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Milovice u Hořic	Trvale bydlící	-	-	-	299	295	300	308
	Přechodně bydlící	-	-	-	4	5	5	5
	Celkem	-	-	-	303	300	305	313

## 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
Milovice u Hořic	309	321	311	311	304	315	309	299	297	294	293	307	297	313	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Milovice u Hořic	-	-	-	227	225	230	240

### C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	33	33	34	35
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	54	55	56	57
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	32,69	33,46	34,23	35,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	24,50	25,33	26,17	27,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	15,39	16,26	17,13	18,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	9,10	10,07	11,03	12,00

Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	8,19	8,13	8,06	8,00
-----------------------	------------	---	---	---	------	------	------	------

## C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Milovice má vlastní veřejný vodovod. Jako zdroj vody slouží studna M3 ležící severovýchodně od obce. Z ní je voda čerpána čerpací stanicí přírodním řadem DN 80 do obce. Po obci je voda rozvedena rozvodnými řadami. Na vodovod je napojena většina obyvatel obce. Vodovod je v majetku a správě obce Milovice u Hořic. Rozhodnutí o povolení k odběru podzemní vody bylo vydáno MÚ Hořice, odborem ŽP pod jednacím číslem MUHC-ZP/14347/2012/AK (pro koupaliště) a ŽP-10339/2005/HV-281/65 (obec).

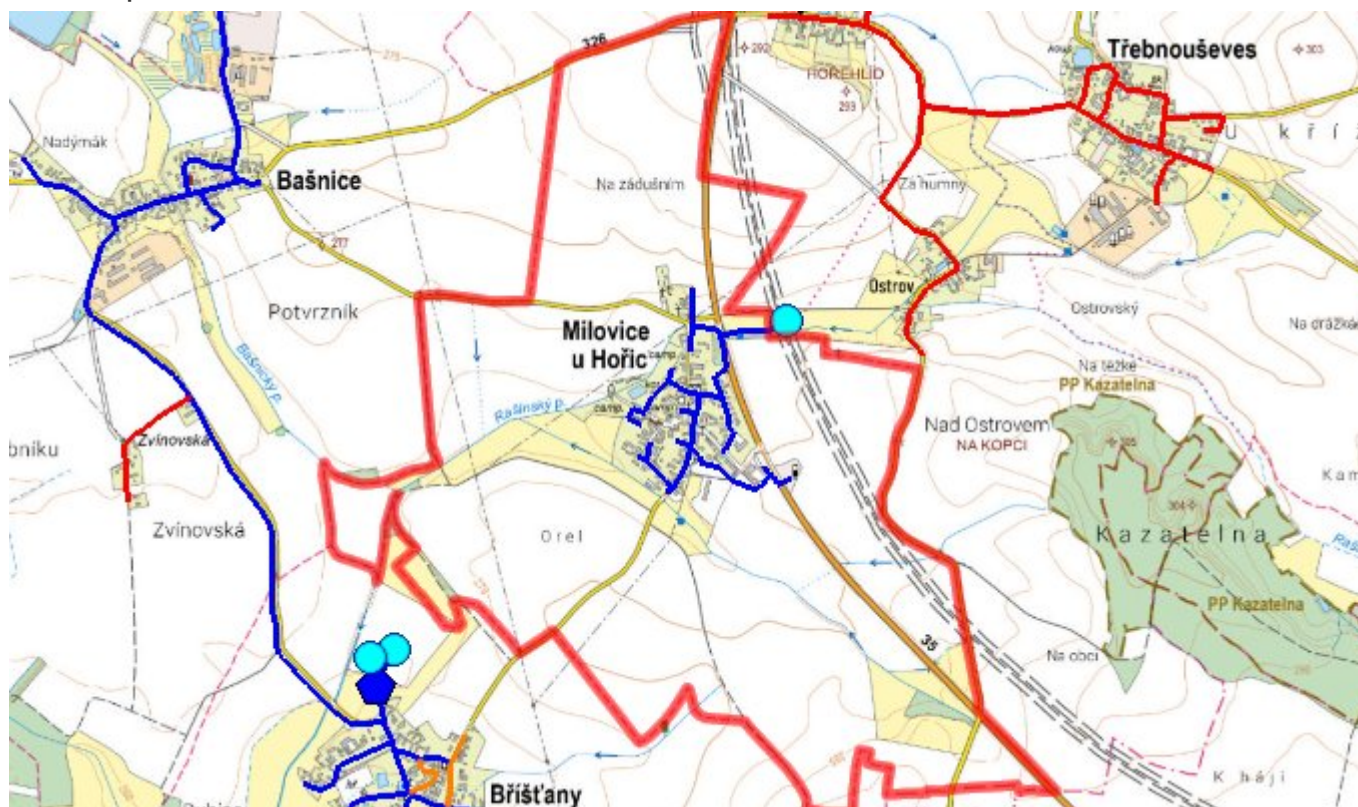
## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

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

Vzhledem k tomu že místní vodovod Milovice je zásoben pouze z jednoho zdroje není možno při jeho vyřazení zásobovat obyvatele pitnou vodou. V takovém případě budou obyvatelé zásobeni pomocí cisteren nebo vody balené.

## 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

<b>Milovice u Hořic</b>	-	-	-	252	256	260	265
-------------------------	---	---	---	-----	-----	-----	-----

## D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
<b>Milovice u Hořic</b>	-	-	-	0	256	260	265

## D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	34,23	34,82	35,41	36,00
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	1,28	1,35	1,43	1,50
Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

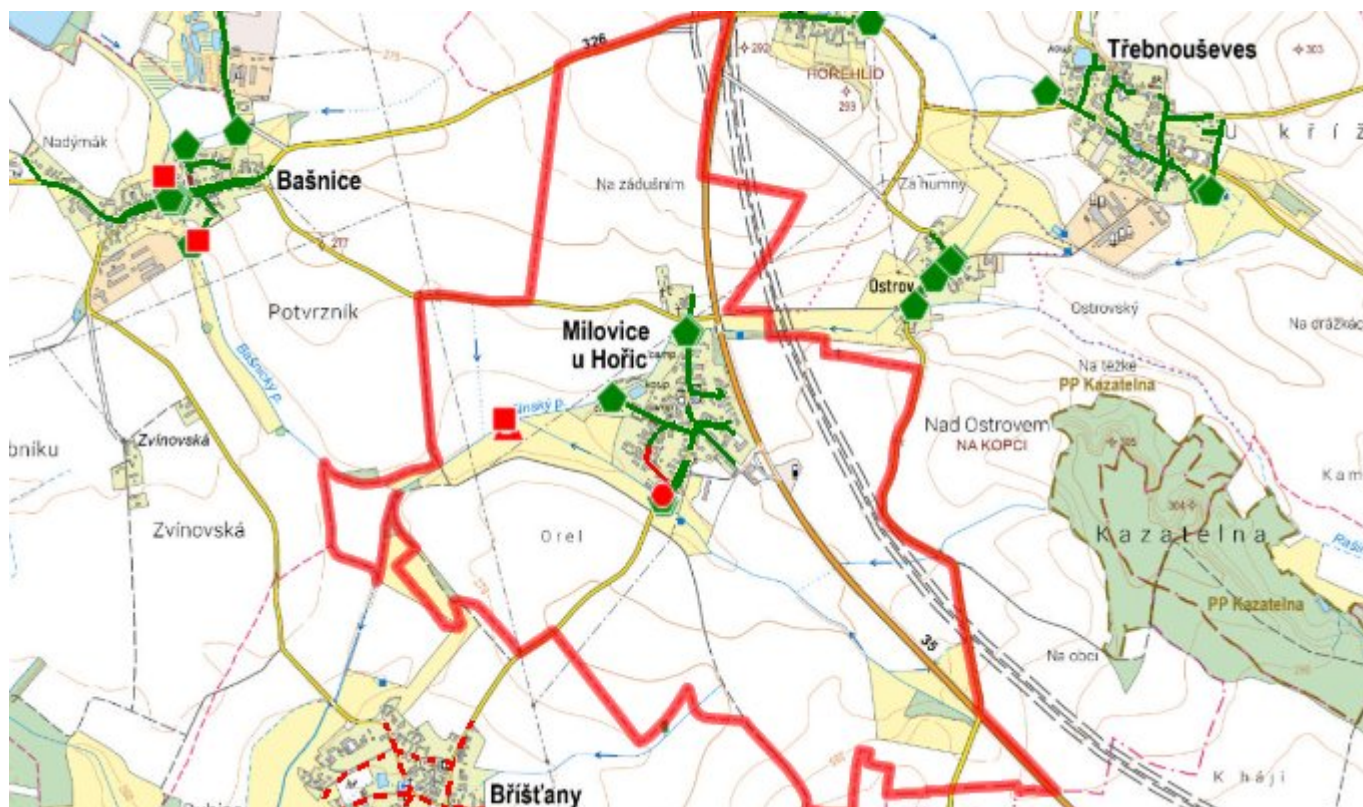
## D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci Milovice u Hořic není vytvořen soustavný systém splaškové kanalizace. V obci se nachází pouze několik úseků jednotné kanalizace, které jsou vyústěny do místních vodotečí. Odpadní vody jsou likvidovány individuálně v septických s přepadem do zmíněné kanalizace nebo v žumpách, odkud jsou tyto odpadní vody vyváženy.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci Milovice u Hořic bude zachován systém jednotné kanalizace a individuální čistící zařízení u jednotlivých nemovitostí, včetně výustí do Rašínského potoka a dočištění v centrální biologické dočišťovací nádrži dle ČSN 756402 odst. 12.1. Na Rašínském potoce bude zřízen vzdouvací objekt jako oddělovač dešťových vod, u kterého bude zřízena čerpací stanice, která bude přečerpávat běžné průtoky přivádějící předčištěné splašky do biologické dočišťovací nádrže o rozloze 3000 m<sup>2</sup> a objemu 3300 m<sup>3</sup> (zdržení 78 dní). Předpokládané pořizovací náklady dle Metodického pokynu Ministerstva zemědělství č. 401/2010-15000 jsou vypočítány v hodnotě 10,815 mil. Kč.

## D.7 Mapa



## E. EKONOMICKÁ ČÁST

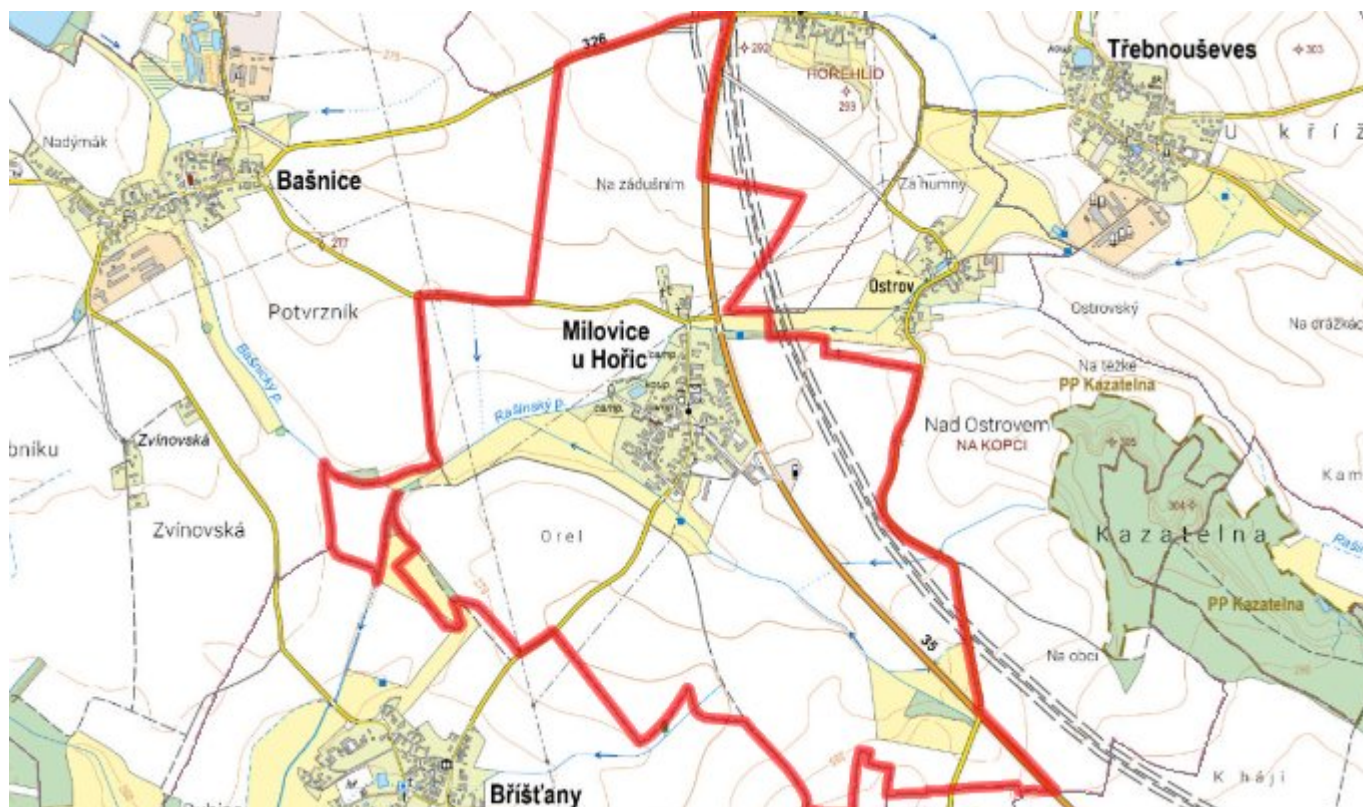
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Milovice u Hořic	0,0	11 000,0	11 000,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Milovice u Hořic	-	-	-

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

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