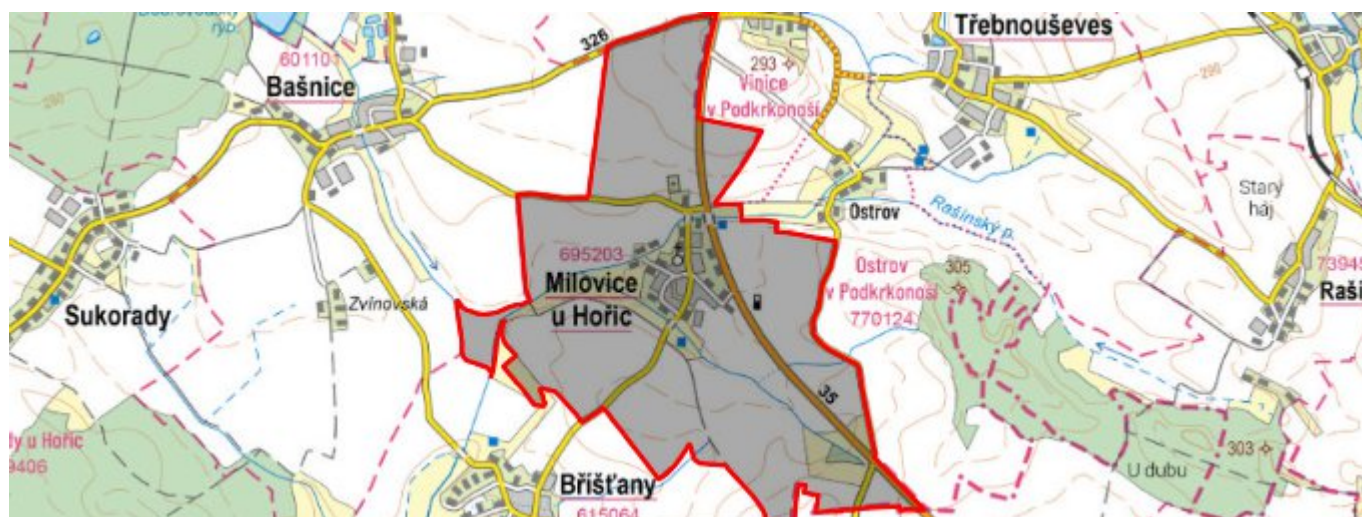


Milovice u Hořic - CZ052.3604.5204.095206 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Milovice u Hořic

Číslo obce PRVKUK	95206
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5204.095206
Kód obce	548863
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
CZ052.3604.5204.095206.01	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 rekreantů. 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
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 ³ /den	-	-	-	33	33	34	35

Maximální potřeba vody	m ³ /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 přívodním 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).

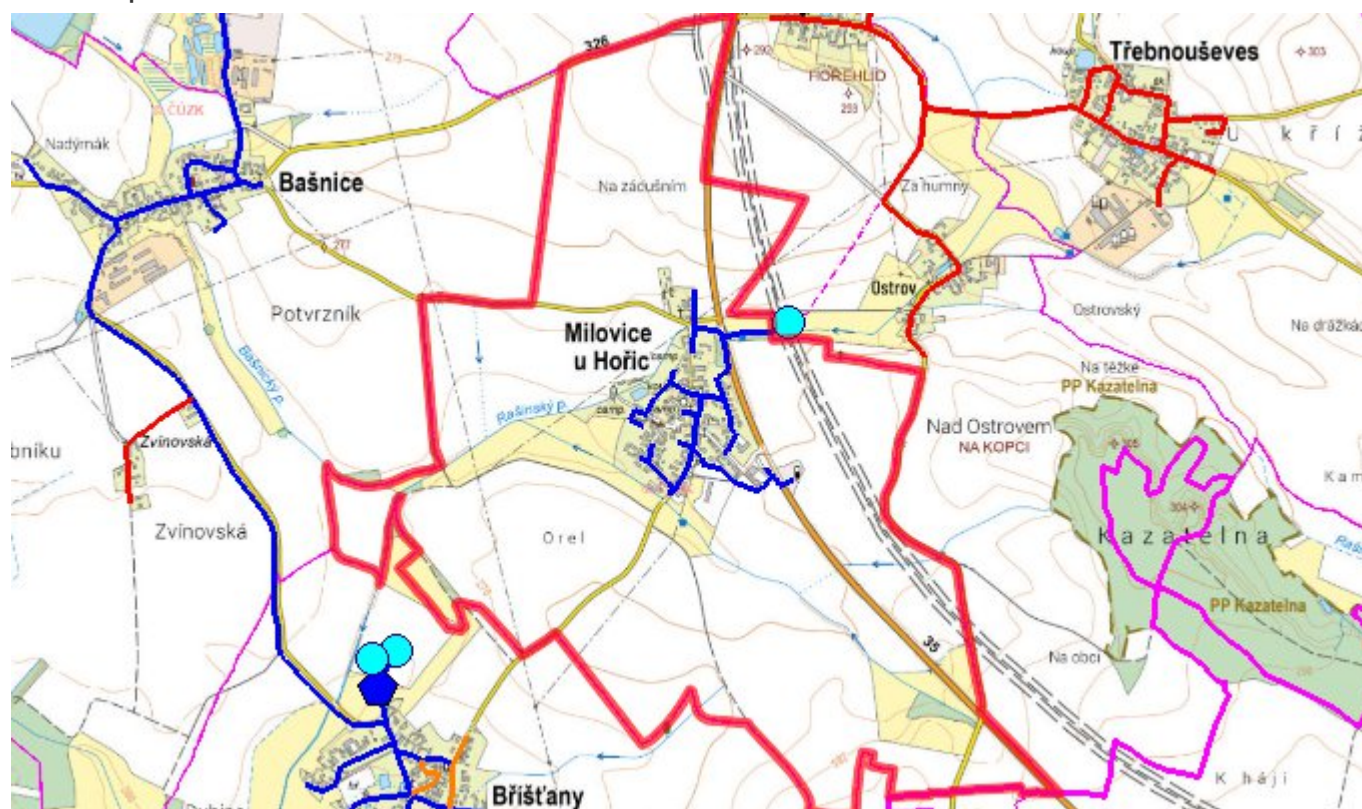
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

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
Milovice u Hořic	-	-	-	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
Milovice u Hořic	-	-	-	0	256	260	265

D.3 Bilanční údaje

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

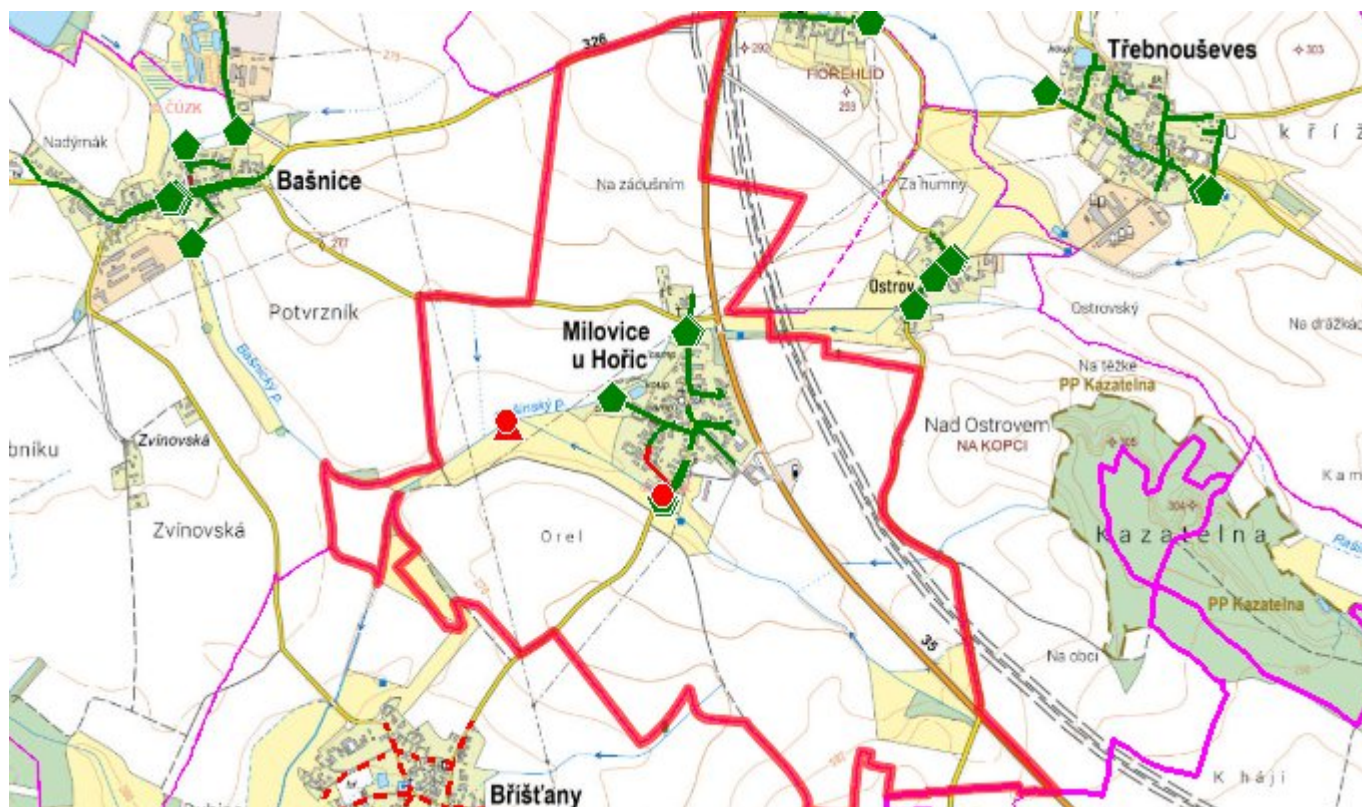
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci 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 septicích 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 m² a objemu 3300 m³ (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

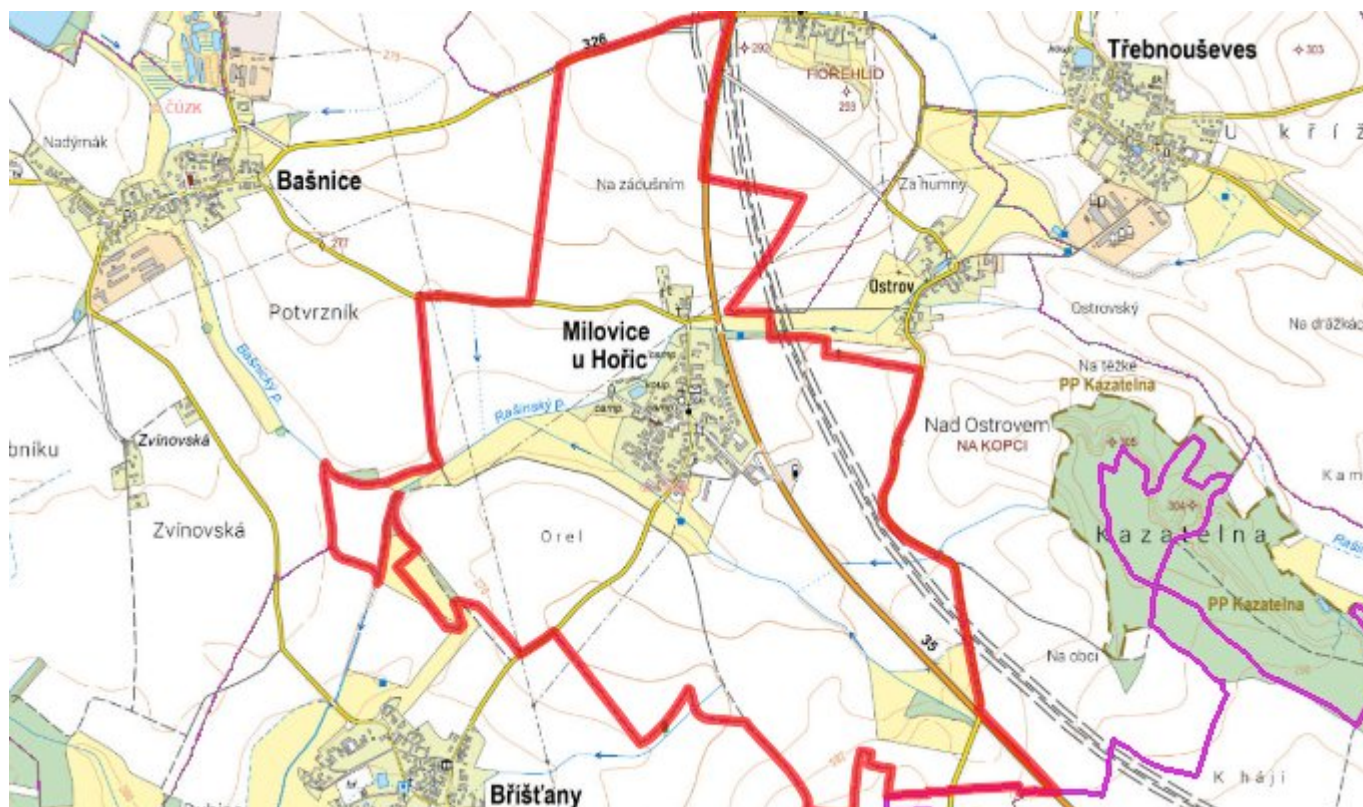
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

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	