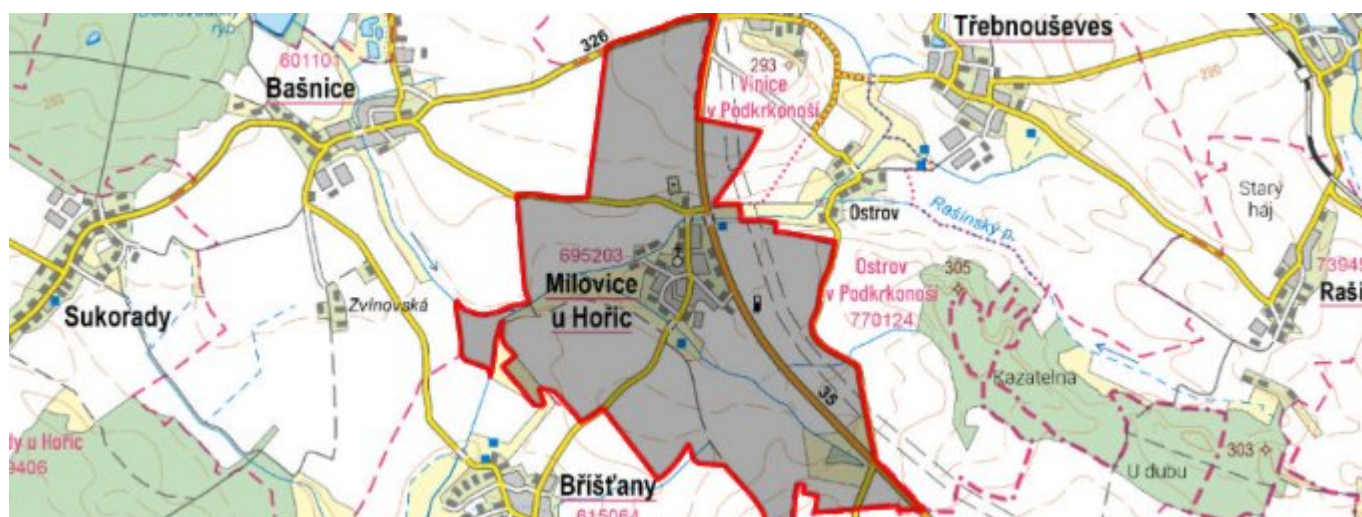


Milovice u Hořic - CZ052.3604.5204.095206 - stav 22. 3. 2021

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 rekreatantů. 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 | 2026 |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 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 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).

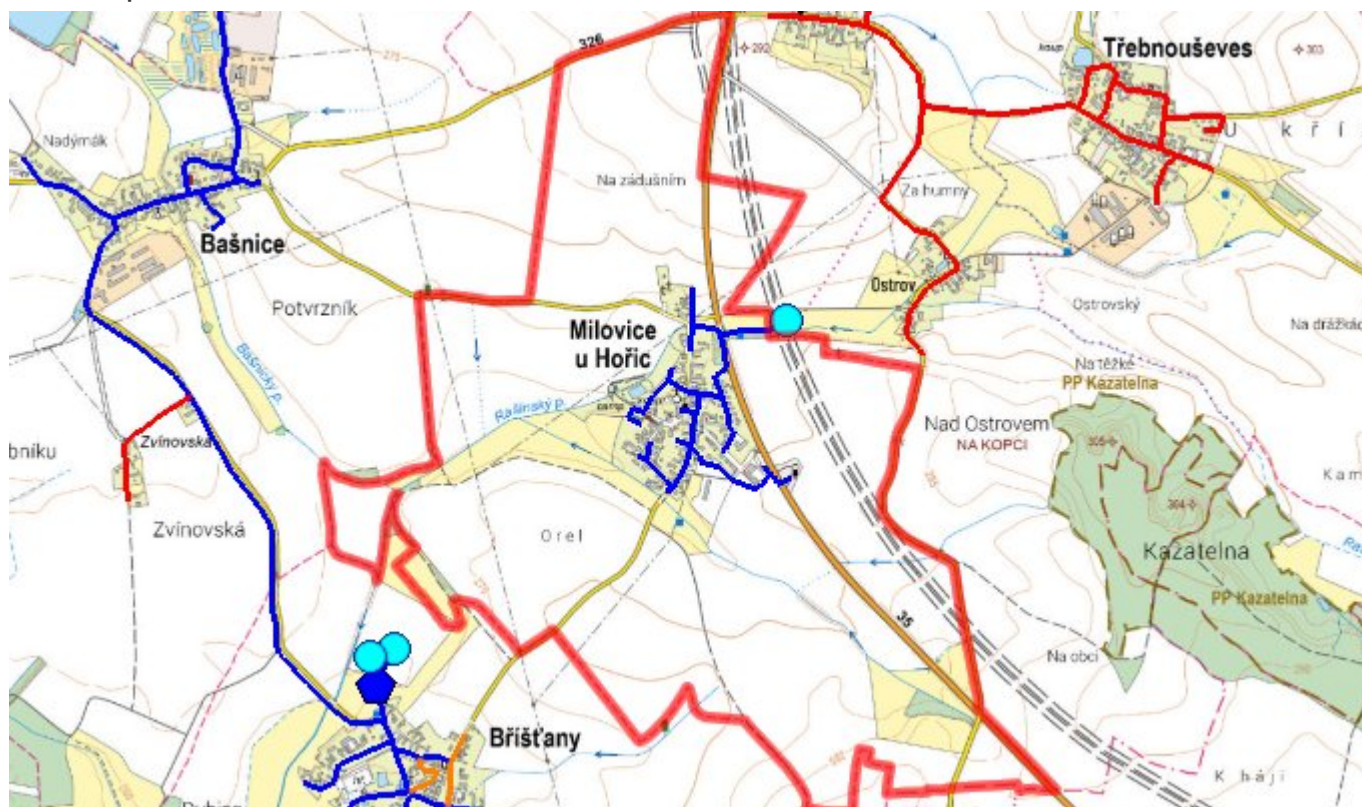
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

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 |
| 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 |

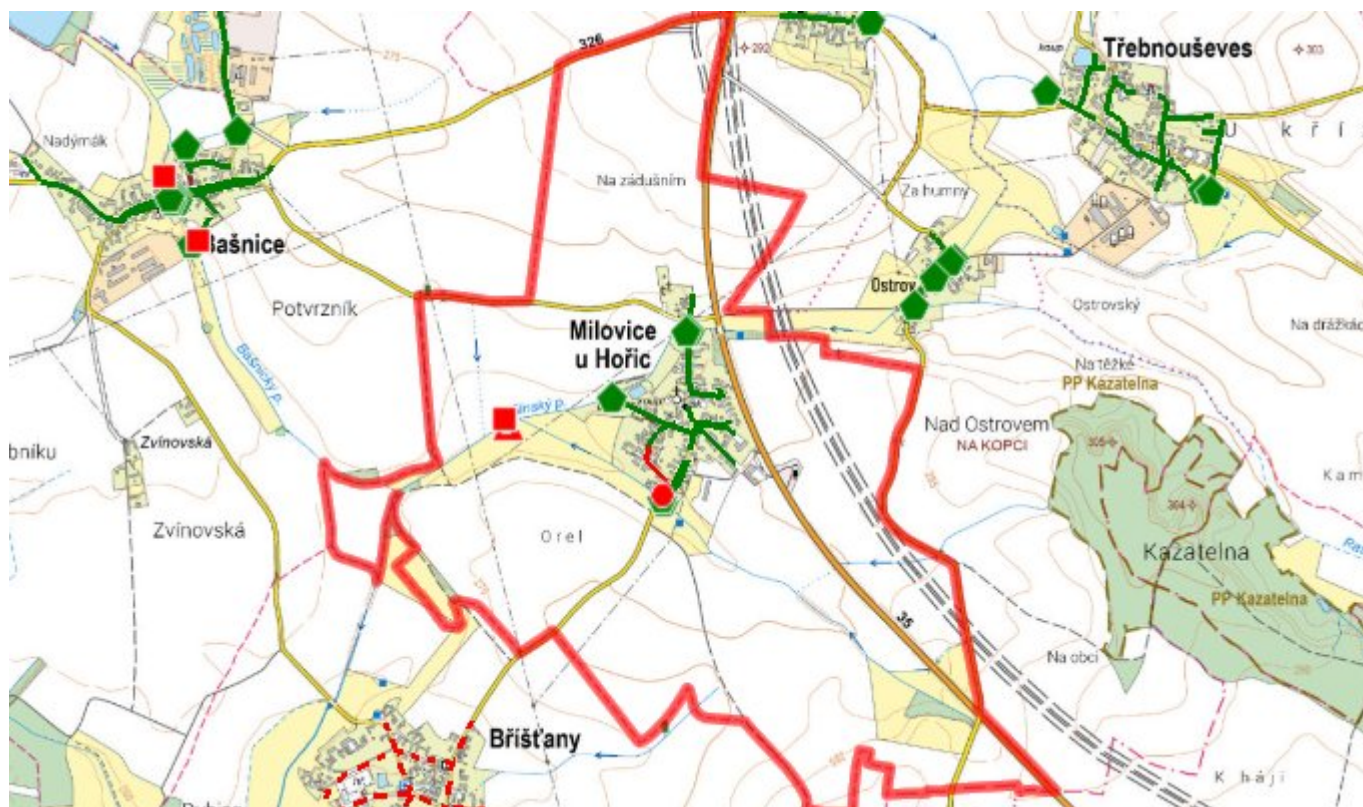
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

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 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 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

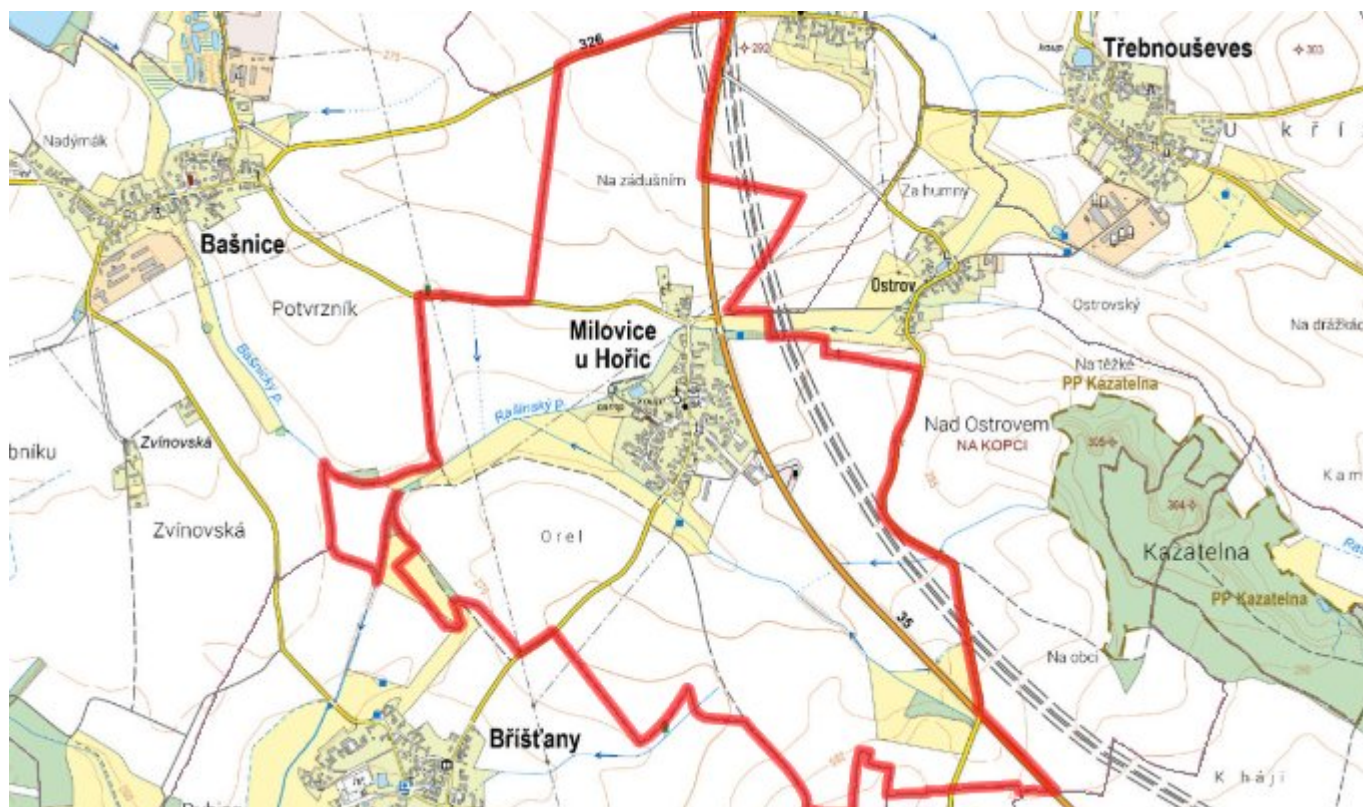
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

| 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 | |