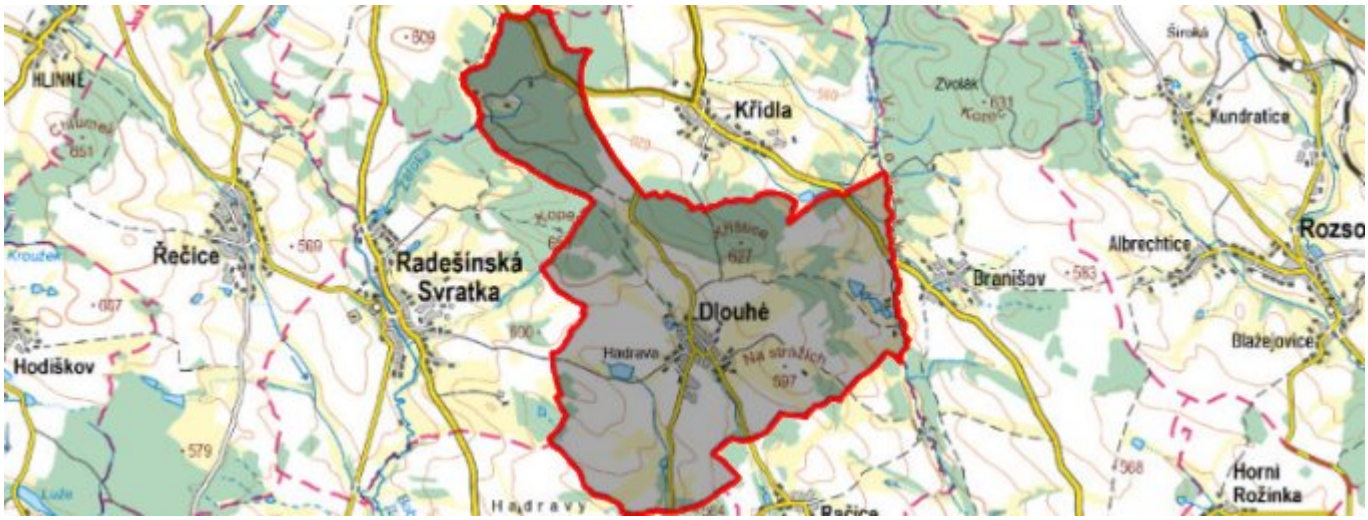
# Dlouhé - CZ063.3714.6108.317 - stav 11. 5. 2021

## A. OBEC

### Dlouhé

| | |
|---|---|
| **Číslo obce PRVKUK** | 317 |
| **Kód obce PRVKUK** | CZ063.3714.6108.317 |
| **Kód obce** | 595471 |
| **Číslo ORP (ČSÚ)**<br>**Název ORP** | 1686 (6108)<br>Nové Město na Moravě |
| **Číslo POU**<br>**Název POU** | 3387<br>Nové Město na Moravě |




### Členění obce

| Úplný kód části obce PRVKUK | Název části obce | Kód části obce PRVKUK | Kód části obce RÚIAN |
|---|---|---|---|
| CZ063.3714.6108.317.01 | Dlouhé | 02661 | 26611 |

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Dlouhé se nachází jižně od města Nové Město na Moravě, ve vzdálenosti cca 7 km. Obcí protéká Račický potok. Rozsah zástavby je v rozmezí 548 - 565 m n.m.

### B.2 Demografický vývoj (prognóza)

| Název části obce | Obyvatelé | Počet obyvatel | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Dlouhé** | Trvale bydlící | 270 | 269 | 269 | 255 | 247 | 240 | 232 |
| | Přechodně bydlící | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | Celkem | 280 | 279 | 279 | 265 | 257 | 250 | 242 |

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

| **Obec** |
|---|
| Dlouhé |

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| **Název části obce** | **Počet připojených na vodovod** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2002** | **2005** | **2010** | **2015** | **2020** | **2025** | **2030** |
| **Dlouhé** | 260 | 259 | 257 | 255 | 247 | 240 | 232 |

### C.2 Bilanční údaje

| **Položka** | **Jednotka** | **2002** | **2005** | **2010** | **2015** | **2020** | **2025** | **2030** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Průměrná potřeba vody | $m^3$/den | 27 | 32 | 42 | - | - | - | - |
| Maximální potřeba vody | $m^3$/den | 40 | 48 | 62 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VVR | l/os x den | 91,48 | 100,05 | 119,53 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VFC | l/os x den | 79,00 | 77,50 | 76,60 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VFD | l/os x den | 54,80 | 53,20 | 52,10 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VFO | l/os x den | 24,20 | 24,30 | 24,50 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VNF | l/os x den | 12,48 | 22,55 | 42,93 | - | - | - | - |

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci Dlouhé je veřejný vodovod z roku 2000. Jako vodní zdroj slouží vodárenský vrt vybudovaný v r. 1992 v k. ú. Račice u Dlouhého, na p. č 338/2. Z vrtu je voda čerpána do VDJ Dlouhé 2x45 m3 (594,15/591,15 m n.m.), odkud je voda vedena gravitačně do obce. Ve VDJ je odradonovací věž, chlorovací zařízení a rozvaděč elektroinstalace.

Od října 2010 je z vodovodu obce Dlouhé zásobena pitnou vodou sousední obec Račice.

V roce 2020 bylo dokončeno prodloužení vodovodu a tím zaokruhování vodovodu. V únoru 2021 byl dokončen

průzkumný vrt v k. ú. Račice u Dlouhého, na p. č. 300/10 jako záložní zdroj pitné vody.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována. Rovněž se navrhuje realizace vodovodního přivaděče z nového vrtu DL-2-20 do stávajícího VDJ Dlouhé, zkapacitnění VDJ a instalace technologie ÚV na úpravu železa a manganu.

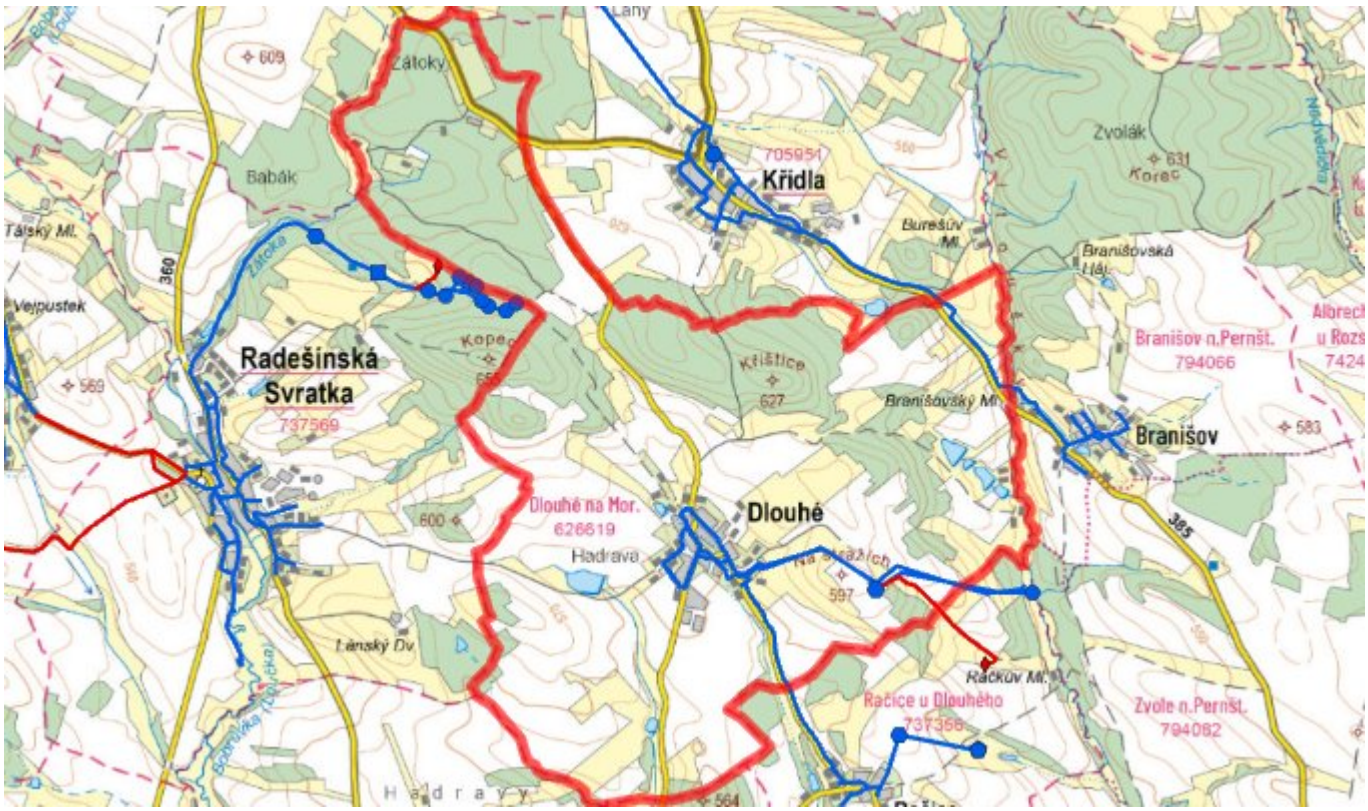
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se uvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Dlouhé realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

## 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 |
| **Dlouhé** | 245 | 244 | 244 | - | - | - | 232 |

## D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Název části obce | Počet připojených na ČOV | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| **Dlouhé** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 232 |

## 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 | - | - | - | - |
| Produkce komunálního znečištění | kg/den | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - | - | - |
| Produkce průmyslových OV | $m^3$/den | - | - | - | - | - | - | - |
| Produkce znečištění průmyslových OV | kg/den | - | - | - | - | - | - | - |

## D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, na kterou je napojena většina obyvatel. Při výstavbě kanalizace byly použity betonové trouby profilů DN 300.Celá kanalizační síť je vyústěna jednou výustí do místní ho vodního toku tekoucí do Račického potoka. Odpadní vody odtékají po předčištění v biologických septicích kanalizací přímo do vodního toku, případně jsou odpadní vody zachycovány do bezodtokých jímek.V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Současný technický stav této kanalizace je nevyhovující. Proto je uvažováno v obci s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace.

V obci bude vybudována čistírna odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

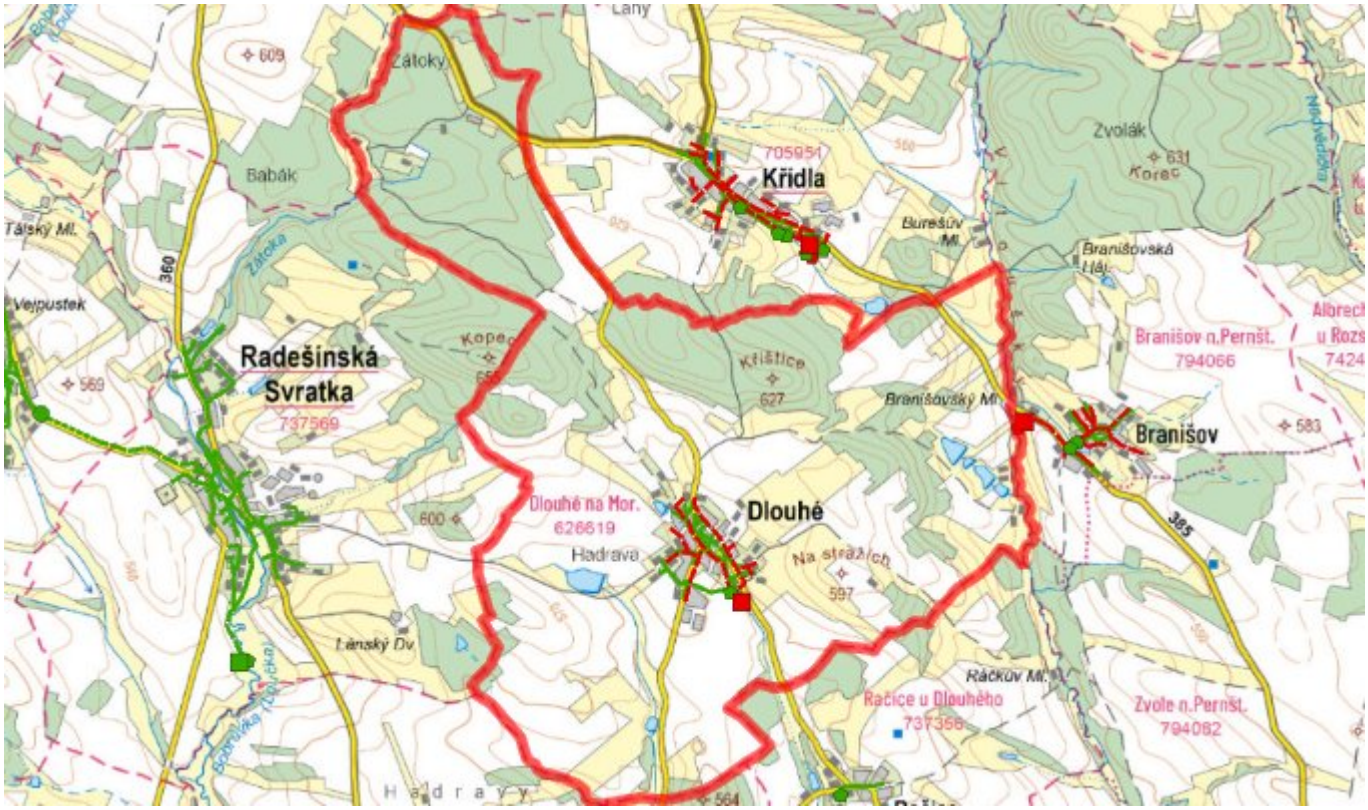
Nově napojené obce (místní části): Dlouhé

Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Dlouhé realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

## D.7 Mapa




# E. EKONOMICKÁ ČÁST

Součástí PRVKUK není řešení problematiky imisních limitů ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod dle přílohy 3 Nařízení vlády 61/2003 Sb. V nákladech na čistírny odpadních vod není počítáno s investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

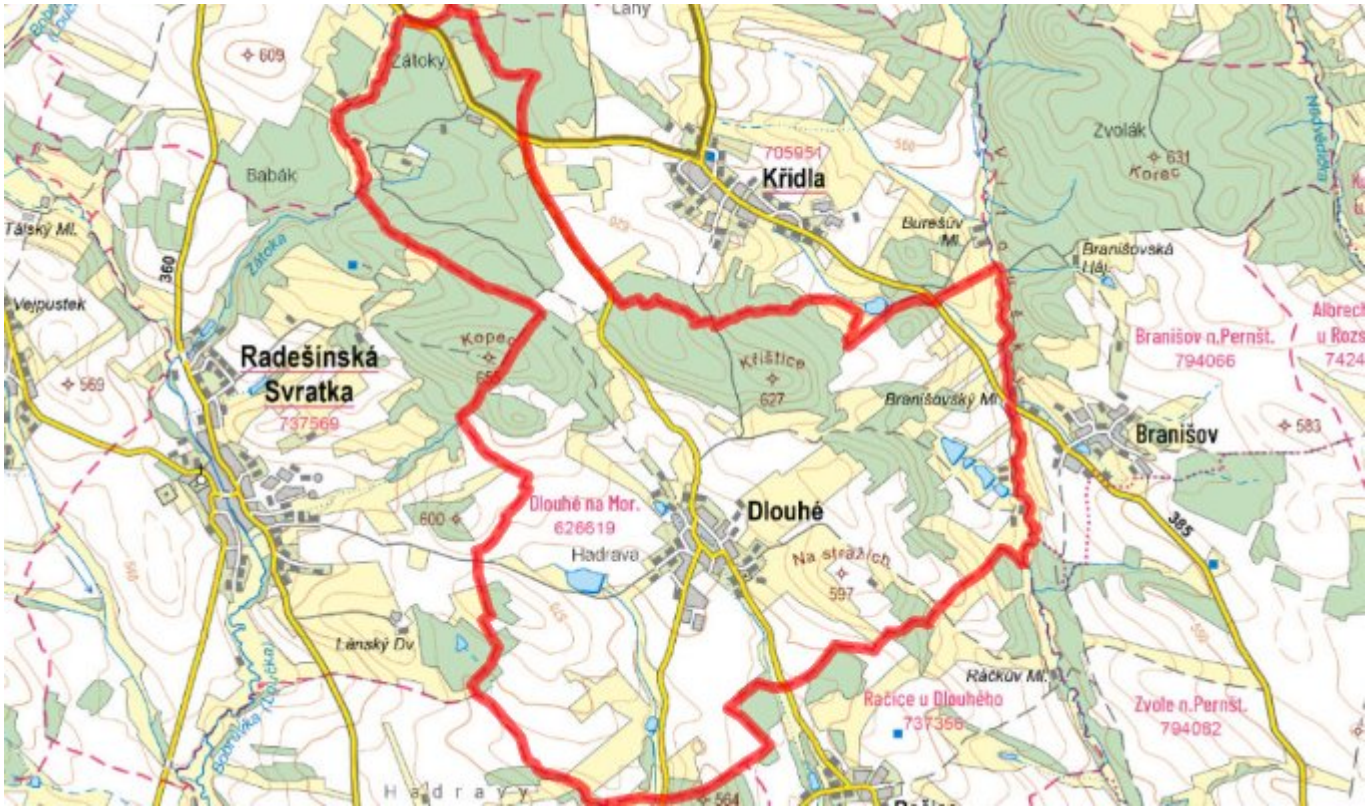
## E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

| Název části obce | Typ investice | | |
|---|---|---|---|
| | Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| **Dlouhé** | 5 900,0 | 14 000,0 | 19 900,0 |
| **Obec Dlouhé celkem** | **5 900,0** | **14 000,0** | **19 900,0** |

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

| Název části obce | Typ investice | | |
|---|---|---|---|
| | Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| **Dlouhé** | - | - | - |
| **Obec Dlouhé celkem** | **-** | **-** | **-** |

## E.3 Mapa




## F. AKTUALIZACE

| Datum projednání | Číslo projednání | Typ projednání | Popis |
|---|---|---|---|
| 11. 5. 2021 | 0222/03/2021/ZK | usnesení zastupitelstva | Doplnění technického opatření v oblasti zásobování pitnou vodou. |
| 15. 12. 2015 | 0646/07/2015/ZK | usnesení zastupitelstva | Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce. |