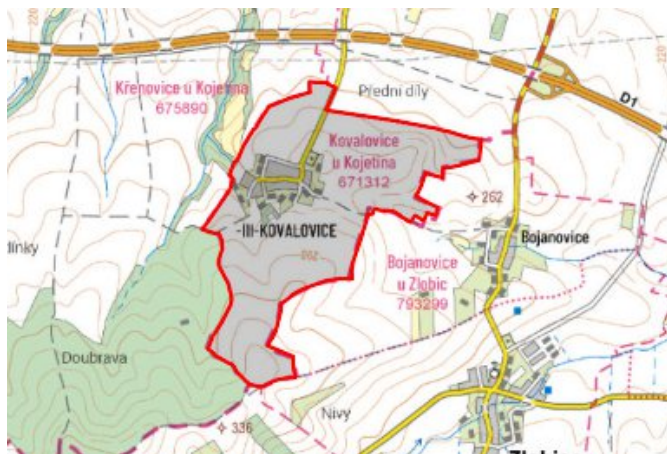


# Kojetín III-Kovalovice - 7109\_016\_03\_41445

## A. OBEC

### Kojetín

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Číslo obce PRVKUK            | 0016                  |
| Kód obce PRVKUK              | 7109_016_03_41445     |
| Kód obce                     | 514055                |
| Číslo ORP (ČSÚ)<br>Název ORP | 1996 (7109)<br>Přerov |
| Číslo POU<br>Název POU       | 3808<br>Kojetín       |



### Členění obce

| Úplný kód části obce PRVKUK | Název části obce       | Kód části obce PRVKUK | Kód části obce RÚIAN |
|-----------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|
| CZ071.3808.7109.0016.03     | Kojetín III-Kovalovice | 41445                 | 414450               |

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Kovalovice je nedílnou součástí města Kojetína a plně využívá občanské vybavenosti a infrastruktury města, tak jak je to popsáno u města Kojetín.

### B.2 Demografický vývoj

| Bydlící obyvatelé | Počet bydlících obyvatel |            |            |            |            |            |            |
|-------------------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                   | 2002                     | 2005       | 2010       | 2015       | 2020       | 2025       | 2030       |
| trvale bydlící    | 151                      | 151        | 150        | 158        | 163        | 165        | 167        |
| přechodně bydlící | 0                        | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| <b>celkem</b>     | <b>151</b>               | <b>151</b> | <b>150</b> | <b>158</b> | <b>163</b> | <b>165</b> | <b>167</b> |

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Počet připojených obyvatel |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| 2002                       | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| 130                        | 130  | 130  | 150  | 155  | 157  | 159  |

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

#### Potřeba vody z bilance

#### Popis současného zásobování pitnou vodou

Kovalovice mají vybudovaný veřejný vodovod, který je v majetku a správě VaK Přerov, a.s.. Jedná se o skupinový vodovod Kojetín, který je zásoben ze dvou zdrojů:

- prvním zdrojem jsou tři studny v Klopotovicích (okres Prostějov) s čerpací stanicí,
- druhým zdrojem jsou dvě jezera a prameniště Troubky s úpravnou vody v Troubkách.

Z obou zdrojů se čerpá do rozdělovacího vodojemu Polkovice, objemu 2x1500 m<sup>3</sup>, max. hladina 254,50 m n.m. Výtlaky z Klopotovic AC DN300, z Troubek LT DN250, PVC DN200. Z tohoto vodojemu je obec Kovalovice zásobena větví vodojem Polkovice - Kojetín - Popůvky - Křenovice, odbočkou z azbestocementu DN 150, přes síť obce Popůvky, kde je automatická tlaková stanice, pod jejímž tlakem je síť obce Kovalovice.

Stáří a stav vodovodu: 1995, velmi dobrý

Materiál a profil hl. řadů: PVC 100, 80

### C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. S výstavbou, či rozšiřováním vodovodní sítě se v řešeném období neuvažuje.

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

V rámci lokality Kojetín – Kovalovice není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

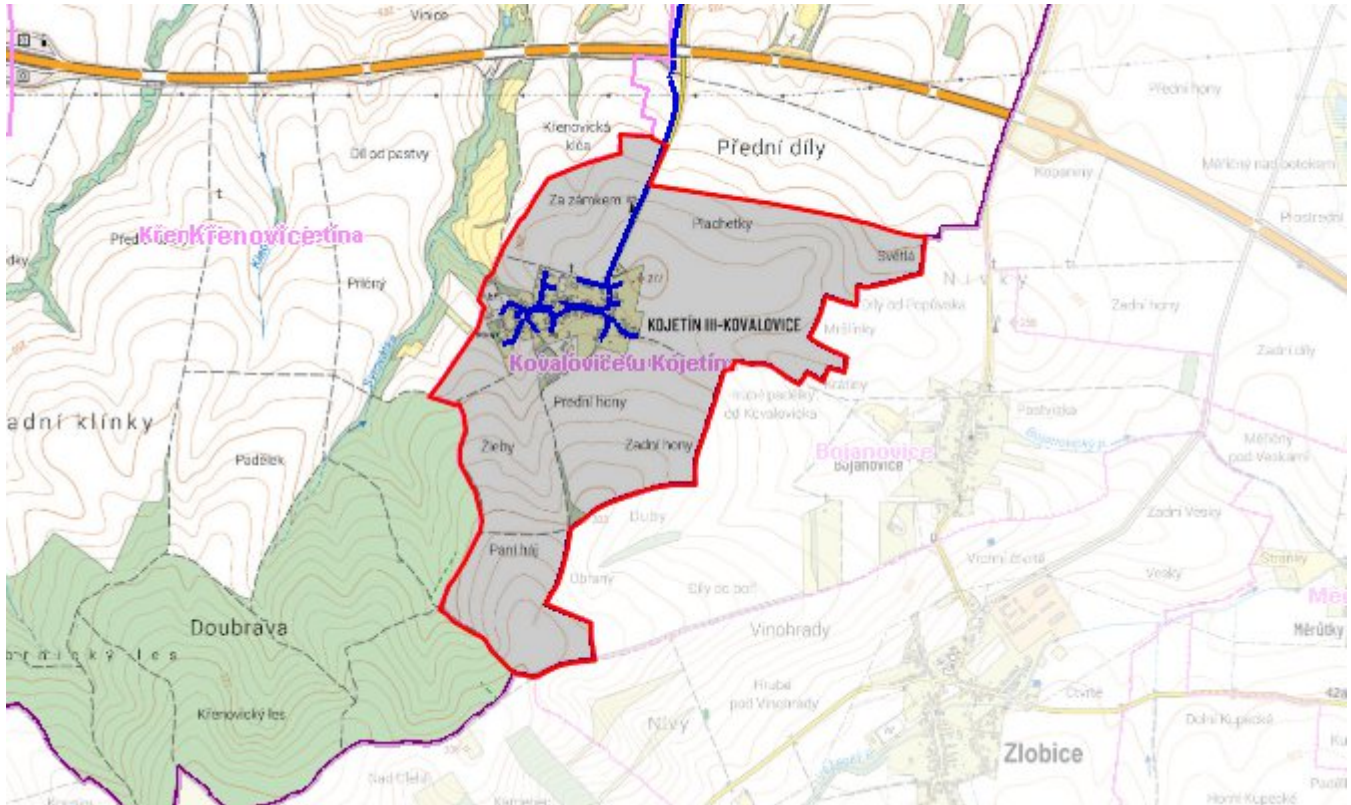
#### Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou vodovodu.

### C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 1 m<sup>3</sup>/den a na další dny je to 3 m<sup>3</sup>/den.

# Mapa



## Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu vodovod

## D. KANALIZACE A ČOV

## D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Počet připojených obyvatel |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| 2002                       | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| 0                          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 137  |

## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

## Základní údaje

## Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

## Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Kovalovicemi protéká místní vodoteč, která se vlévá do potoka Syrovátka.

V Kovalovicích je stávající jednotná kanalizace DN 300 až DN 800 v celkové délce cca 1 800 m, která je vyústěná do místního potůčku. Do této kanalizace je po předchozím předčištění v septicích napojena část obyvatel, část nemovitostí má jímky na vyvážení. Stávající kanalizace pravděpodobně nevyhoví požadavkům kladeným na splaškovou kanalizaci (vodotěsnost).

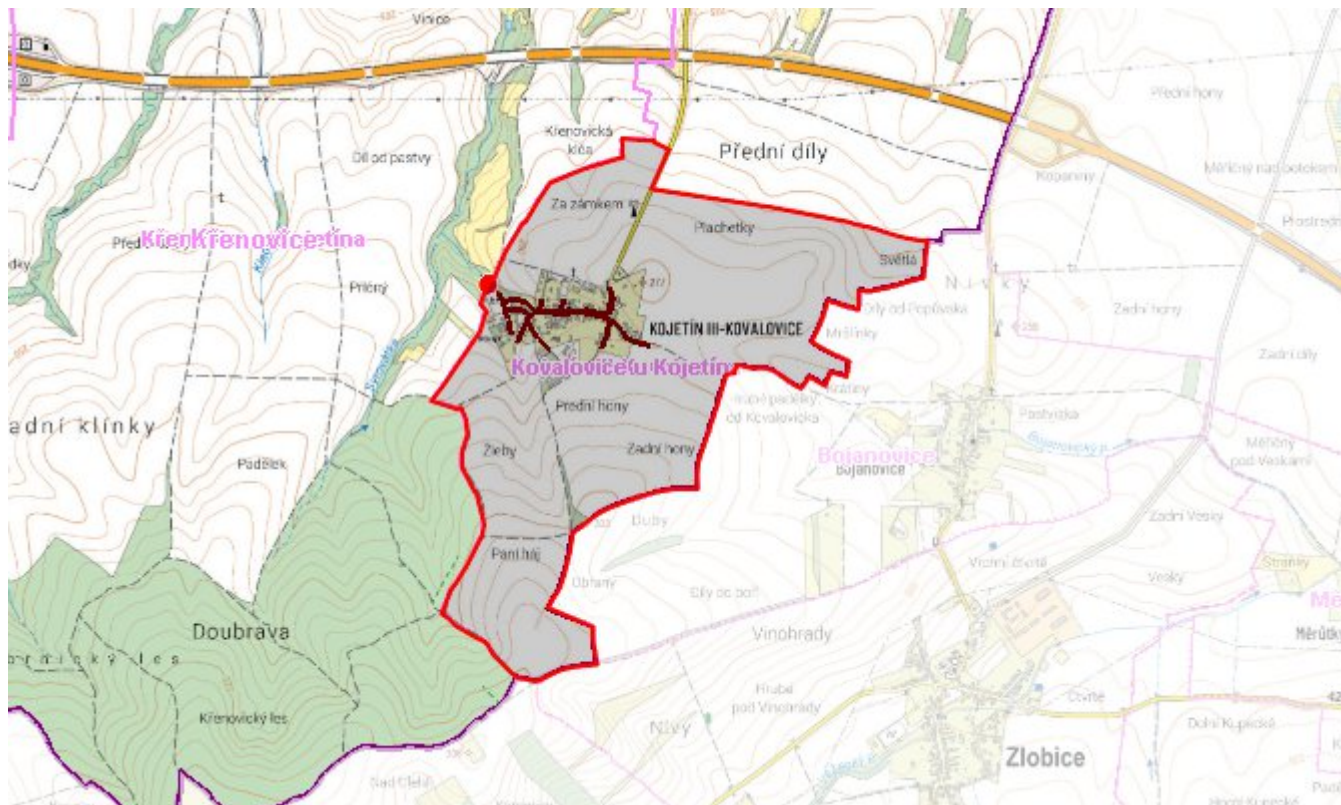
## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V řešeném období je navržena nová kanalizace s ukončením na ČOV. Stávající kanalizace v Kovalovicích pravděpodobně nevyhoví požadavkům kladeným na splaškovou kanalizaci (vodotěsnost). V obci je proto uvažována výstavba nové splaškové kanalizační sítě s malou balenou čistírnou odpadních vod pod městskou částí.

### Časový harmonogram

Výstavba kanalizace + ČOV: V průběhu řešeného období do r. 2030

### Mapa



### Bodové objekty

| Typ | Stav  | Identifikátor | Popis | Kapacita | Kapacita - popis | Usnesení      |
|-----|-------|---------------|-------|----------|------------------|---------------|
| ČOV | Návrh |               |       |          |                  | UR/54/39/2018 |

## E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j. 401/2010-15000.

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice

| Vodovody | Kanalizace | Celkem |
|----------|------------|--------|
| 0,0      | 0,0        | 0,0    |

## Mapa

