

# Kojetín II-Popůvky - 7109\_016\_02\_41446

## A. OBEC

### Kojetín

Číslo obce PRVKUK	0016
Kód obce PRVKUK	7109_016_02_41446
Kód obce	514055
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1996 (7109) Přerov
Číslo POU Název POU	3808 Kojetín



### Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3808.7109.0016.02	Kojetín II-Popůvky	41446	414468

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Popůvky 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	153	152	150	159	160	161	162
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
<b>celkem</b>	<b>153</b>	<b>152</b>	<b>150</b>	<b>159</b>	<b>160</b>	<b>161</b>	<b>162</b>

# C. VODOVODY

## C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
128	128	128	150	151	152	153

## C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

### Potřeba vody z bilance

#### Popis současného zásobování pitnou vodou

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

- prvním zdrojem jsou tři studny v Klopoticích (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.

Výtlačky z Klopotic 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: 1982, dobrý

Materiál a profil hl. řadů: AC 150, 100, PVC 100

## 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 - Popůvky není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

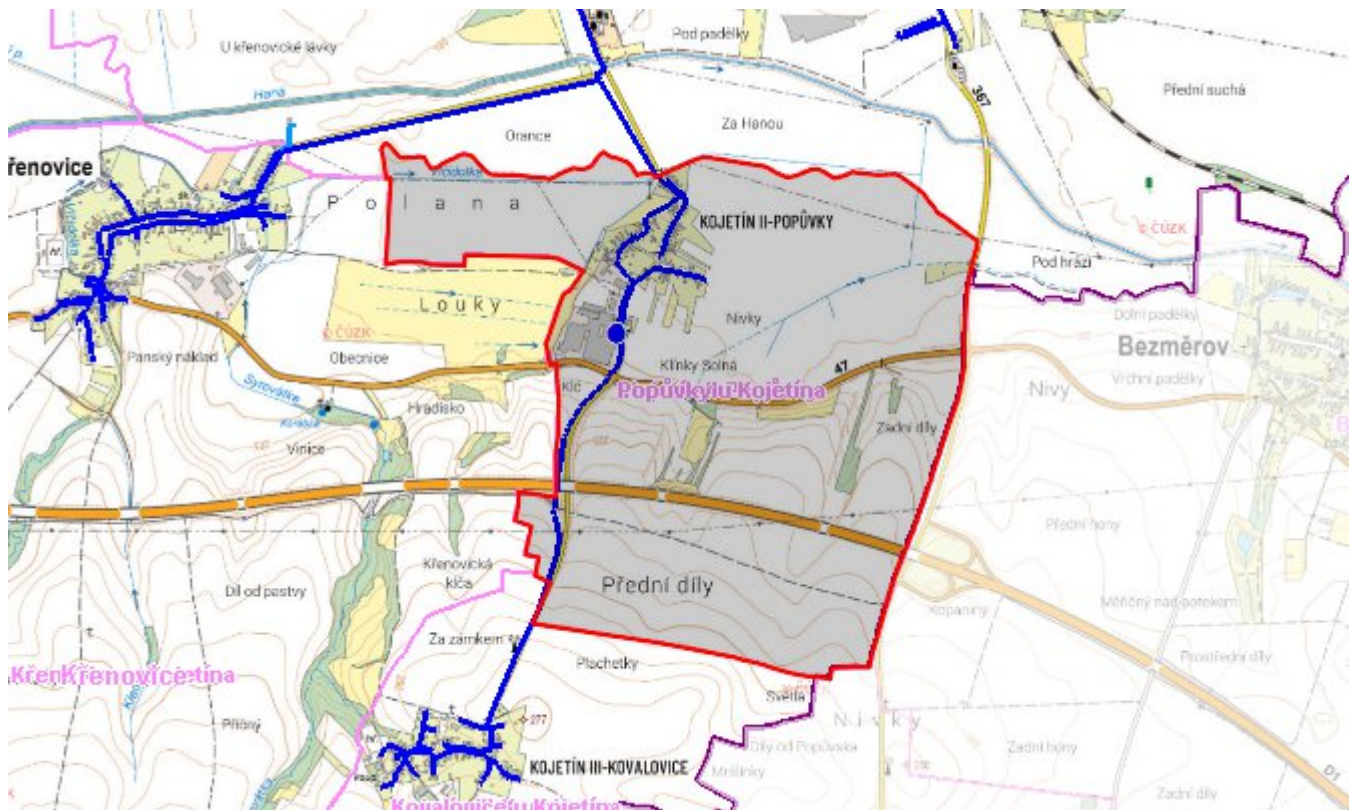
#### Časový harmonogram

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

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Automatická čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Automatická čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018

## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	120	121	122	122

## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

### Základní údaje

#### Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

#### Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Městskou částí protéká místní potok s přítokem, který se na severním okraji městské části vlévá do potoka Vlčidolka.

Původně měly Popůvky vybudovanou pouze dešťovou jednotnou kanalizační síť, která byla vybudována v letech 1972 - 74 z železobetonových trub DN 300 - 600.

V roce 2010 došlo k podchycení odpadních vod (jednotné kanalizace) v celé obci Popůvky, k vybudování čerpací stanice s výtlakem zaústěným do kanalizačního sběrače "F", který je součástí stokové sítě města. Odpadní vody z místní části Popůvky jsou přečerpávány na levý břeh potoka Vlčidolka do jednotné kanalizace města a odtud jsou odváděny na centrální ČOV Kojetín.

Údaje o stávající kanalizaci:

délka sítě DN 100 - 600 : 3 020 m

ČS 2 ks

OK 2 ks

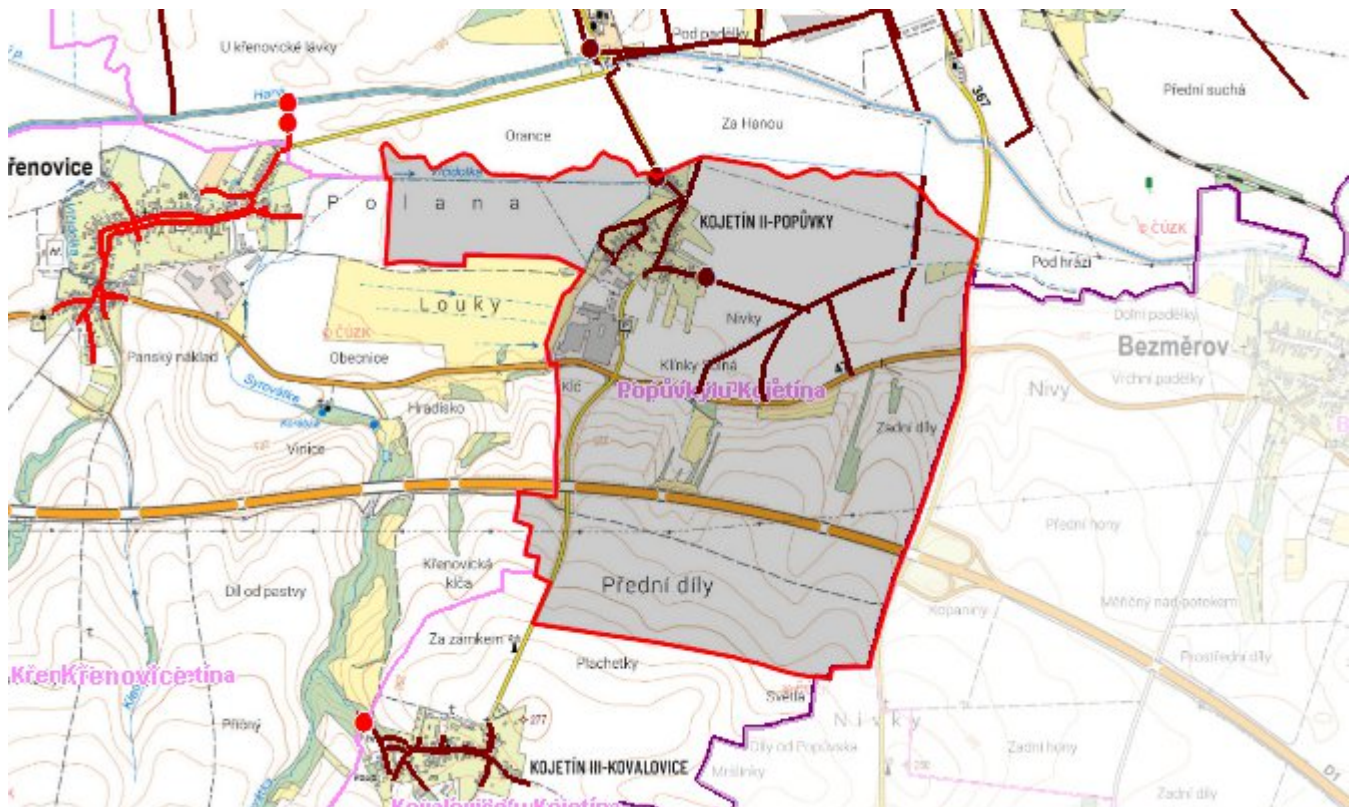
## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

S přihlédnutím k dostavbě kanalizace se v řešeném období předpokládá výstavba kanalizace pouze pro rozvojové lokality dle návrhu ÚP - rozvojová plochy GH. Časový harmonogram výstavby je závislý na stavební připravenosti rozvojové lokality. Předpoklad realizace po r. 2020.

#### Časový harmonogram

Výstavba kanalizace dle ÚP po roce dle projektové a stavební připravenosti uvažované lokality.

## Mapa



## Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					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

