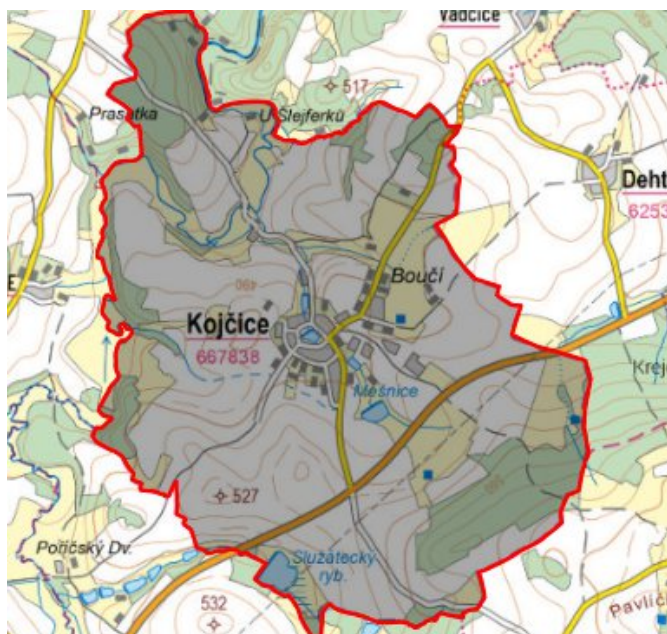


# Kojčice - CZ063.3304.6110.391 - stav 1. 1. 2022

## A. OBEC

### Kojčice

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	391
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3304.6110.391
<b>Kód obce</b>	598712
<b>Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP</b>	388 (6110) Pelhřimov
<b>Číslo POU Název POU</b>	809 Pelhřimov



### Členění obce

<b>Úplný kód části obce PRVKUK</b>	<b>Název části obce</b>	<b>Kód části obce PRVKUK</b>	<b>Kód části obce RÚIAN</b>
CZ063.3304.6110.0391.01	Kojčice	06783	67831

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Kojčice se nachází severovýchodně od města Pelhřimov ve vzdálenosti cca 4 km. Obcí protéká bezejmenný místní vodní tok, dále jsou v obci místní rybníky. Rozsah zástavby je v rozmezí 470,0 – 508,0 m n.m.

Obec se nachází v povodí VN Švihov.

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kojčice	trvale bydlící	280	279	279	320	330	339	347
	přechodně bydlící	15	15	15	30	30	30	30
	celkem	295	294	294	350	360	369	377
Obec Kojčice celkem	trvale bydlící	280	279	279	320	330	339	347
	přechodně bydlící	15	15	15	30	30	30	30
	<b>celkem</b>	<b>295</b>	<b>294</b>	<b>294</b>	<b>350</b>	<b>360</b>	<b>369</b>	<b>377</b>

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

Obec	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kojčice	312	317	313	318	325	337	337	336	336	337	331	331	325	325	325	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kojčice	280	279	279	331	355	364	372
<b>Obec Kojčice celkem</b>	<b>280</b>	<b>279</b>	<b>279</b>	<b>331</b>	<b>355</b>	<b>364</b>	<b>372</b>

### C.2 Vodovody - popis stávajícího stavu

V obci je vybudovaný vodovod. Prameniště vodovodu se nachází přímo v obci a je tvořeno hlubinným vrtem. Z tohoto vrtu se čerpá voda výtlačným potrubím z PE DN 40 mm délky 129 m a z PVC DN 80 délky 1125 m do zemního železobetonového VDJ 100 m<sup>3</sup> (540,00/537,50 m n.m.). VDJ je zároveň zásoben gravitačně ze tří studní na okraji lesního porostu. Ve VDJ je umístěn odkyselovací filtr. Výtlačné potrubí z PVC slouží zároveň jako zásobní řad. Rozvodné řady po obci jsou z PVC DN 80 mm délky 650 a PVC DN 50 mm délky 550 m. S ohledem na způsob napojení vrtu - čerpání z vrtu přímo do sítě a do VDJ došlo během provozu ke snížení jeho vydatnosti cca o 50 %. Při hodinových maximech ve spotřebišti dochází k výpadkům v zásobování obyvatel pitnou vodou, na vině je technické řešení způsobu zásobování pitnou vodou.

### C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

V dalším období se předpokládá vybudování AT stanice u stávajícího vodního zdroje u rybníčka a oddělení systémů zásobování vodou ZD Kojčice a obce Kojčice. Dále bude vybudován nový výtlačný řad ze stávajícího vrtu do VDJ Kojčice.

Dále se předpokládá prodloužení vodovodní sítě s možností zaokružování vodovodní sítě v obci. V obci je nutno vzhledem ke snižující se vydatnosti stávajících zdrojů třeba vyhledat nové vodní zdroje. Dále je třeba zvýšit kapacitu VDJ na 200 m<sup>3</sup>.

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.

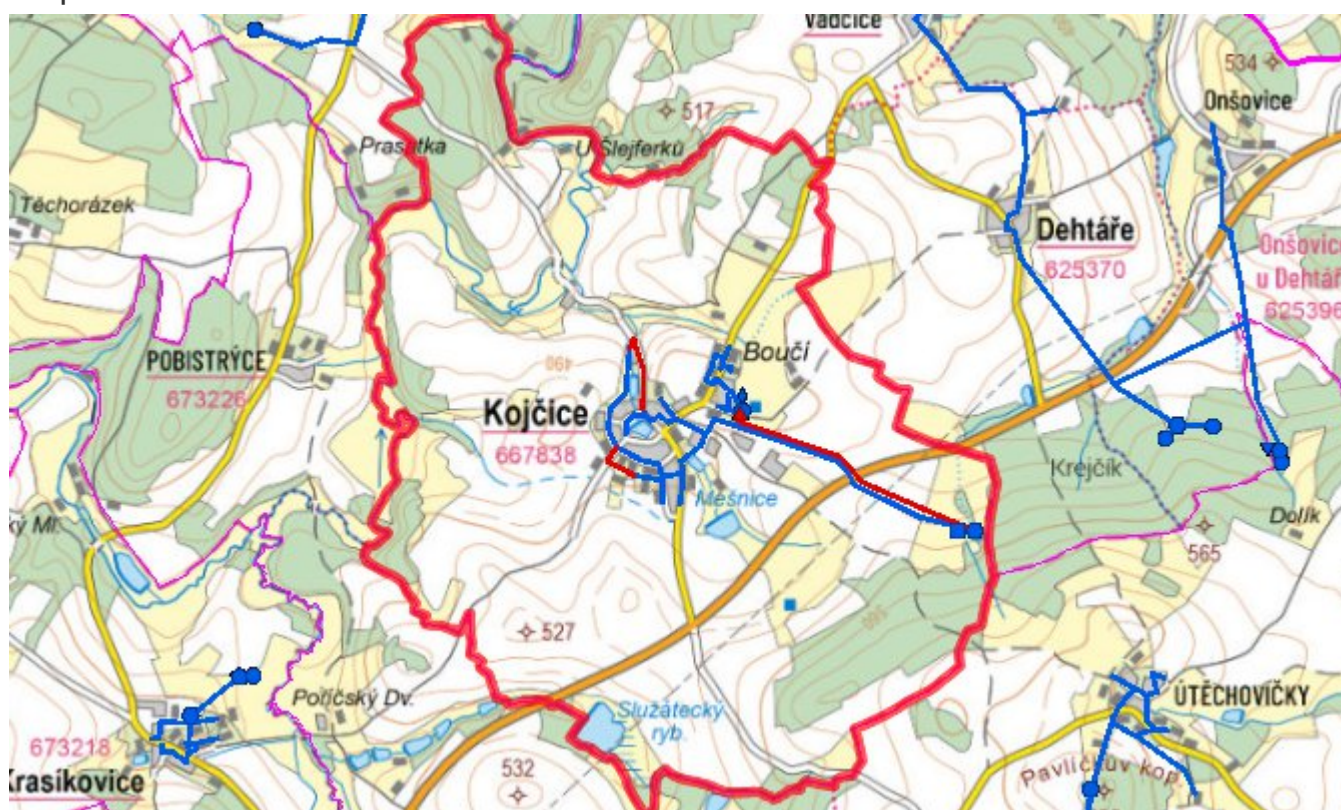
#### Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se uvažuje.

#### Časový harmonogram

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

#### Mapa



## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kojčice	0	0	0	0	0	300	320
<b>Obec Kojčice celkem</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>320</b>

### D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci žije v současnosti 314 trvale bydlících obyvatel a 30 rekreantů, z nichž je na stávající kanalizační síť napojeno cca 260 obyvatel. Původní jednotná kanalizace byla budována v letech 1967 - 1970 z betonových trub DN 400 – 800 mm. Celková délka této kanalizace je cca 1934 m. V jižní části obce byla v souběhu s touto původní kanalizací (která v této části nyní slouží k odvedení dešťových vod) vybudována splašková kanalizace z PVC DN 300 mm. A v nově realizované zástavbě je kanalizace budována jako oddílná. Na kanalizaci je vybudována jedna odlehčovací komora. Odpadní vody odtékají stávající kanalizací do 2 návesních rybníků (biologické čištění) a dále do místního vodního toku, na které je umístěna čistící nádrž (6000 m<sup>2</sup>).

V obci není vybudována ČOV.

### D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Odkanalizování obce se předpokládá vybudováním splaškové kanalizace s využitím již vybudované stávající splaškové kanalizace. Odpadní vody budou svedeny na navrhovanou obecní ČOV.

V obci bude vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

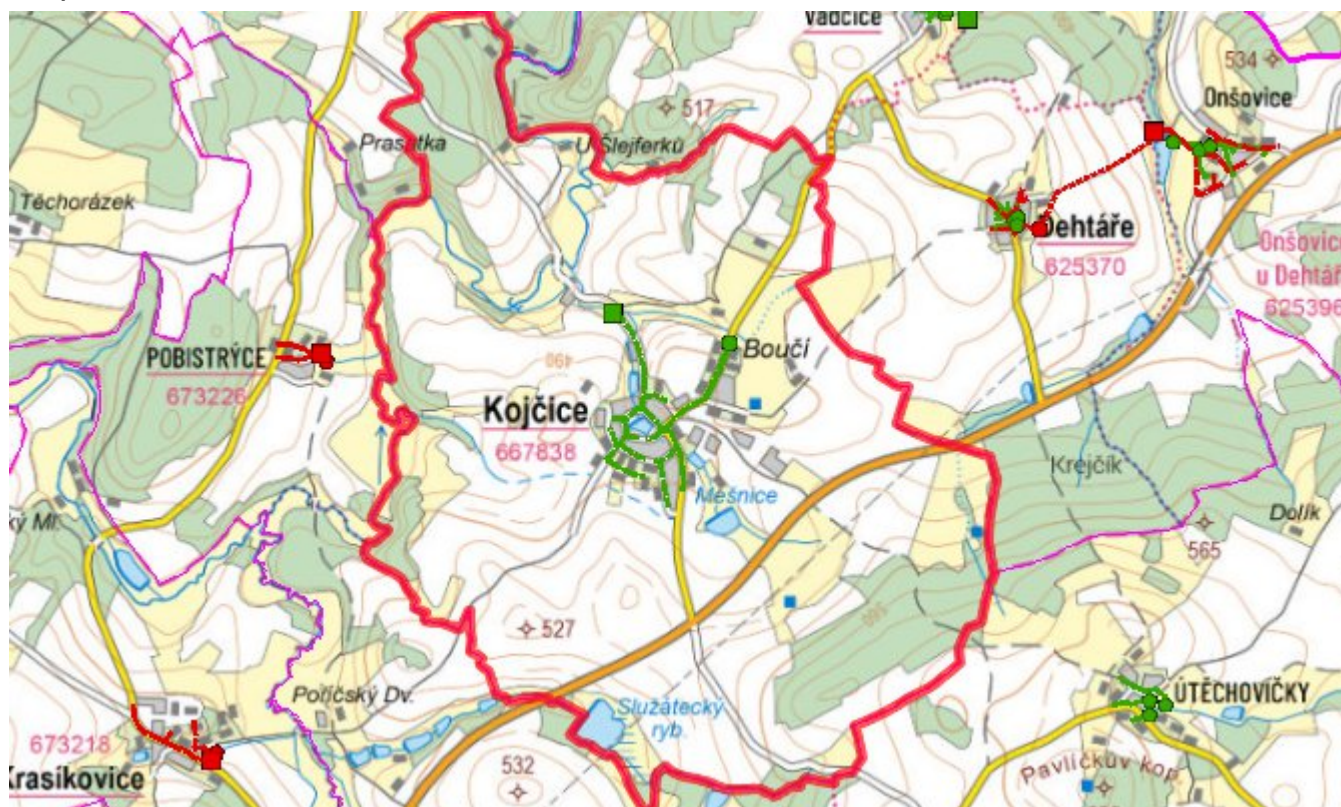
Nově napojené obce (místní části): Kojčice

Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

#### **Časový harmonogram**

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

## 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.

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Kojčice	11 500,0	23 300,0	34 800,0
<b>Obec Kojčice celkem</b>	<b>11 500,0</b>	<b>23 300,0</b>	<b>34 800,0</b>

## AKTUALIZACE

<b>Datum projednání</b>	<b>Číslo projednání</b>	<b>Typ projednání</b>	<b>Popis</b>
1. 1. 2022	2022	administrativní opatření	Administrativní změna - oprava evidenčních údajů podle skutečnosti.
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.