

# Kbelnice - CZ052.3604.5207.124575 - stav 22. 3. 2021

## A. OBEC

### Kbelnice

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	124575
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ052.3604.5207.124575
<b>Kód obce</b>	549169
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1015 (5207) Jičín
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	2178 Jičín



### 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>
CZ052.3604.5207.124575.01	Kbelnice	12457	124575

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Kbelnice leží v severní části bývalého okresu Jičín cca 1 km severně od města Jičín v nadmořských výškách 276 – 284 m n.m. Obec má 220 trvale bydlících obyvatel v cca 90 domech vedených pro trvalé bydlení. V obci se také nachází cca 10 objektů určených pro individuální rekreaci cca 30 obyvatel.

Obec se nachází v těsné blízkosti silnice první třídy spojující Jičín a Turnov. Celou obcí podél místní silnice protéká Kbelnický potok. Výhledově se předpokládá minimální nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář „Podklady pro aktualizaci PRVK“

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kbelnice	Trvale bydlící	-	-	-	215	220	225	230
	Přechodně bydlící	-	-	-	30	30	30	35
	Celkem	-	-	-	245	250	255	265

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

Obec
Kbelnice

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kbelnice	-	-	-	0	0	255	265

### C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	0	9	18	27
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	0	13	27	40
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

## C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci Kbelnice není vybudován žádný veřejný systém zásobování obyvatel pitnou vodou. Obyvatelé jsou zásobováni individuálně pomocí domovních studní.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

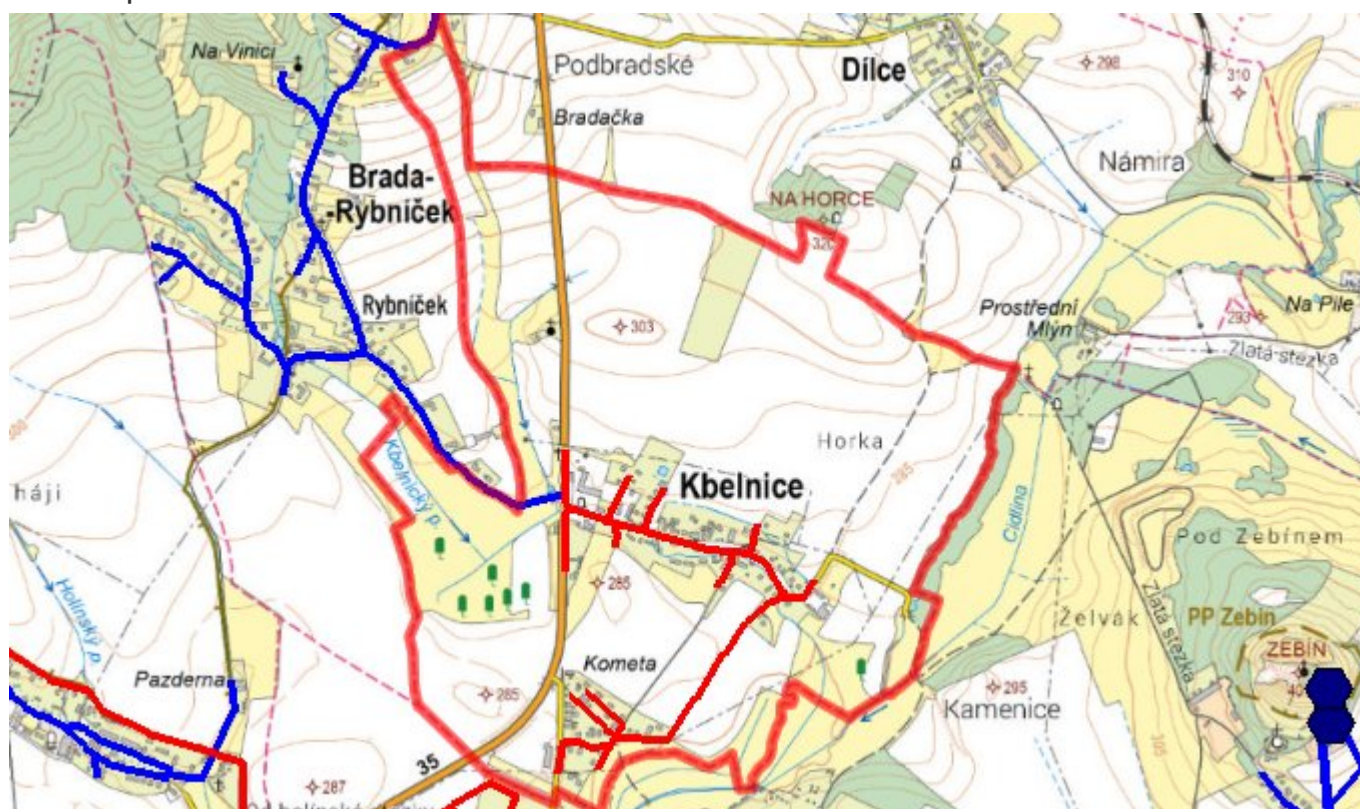
V celé obci Kbelnice (vč. lokality Kometa) bude vybudována nová vodovodní síť napojená na současnou vodovodní síť obce Brada - Rybniček. Tato nová vodovodní síť bude mít celkovou délku cca 3,5 km a dimenzi potrubí nejspíše DN 100. Předpokládá se, že vlastníkem této nové vodovodní sítě bude Obec Kbelnice.

Návrh časového harmonogramu předpokládaných technických opatření je v letech 2023-2024 a je pouze orientační. Realizace stavby bude záviset na finančních možnostech a na objemu finančních prostředků, které budou moci být poskytnuty ve formě dotací.

## C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při nedostatku pitné vody budou obyvatelé zásobeni pomocí vody balené nebo cisterny. Nevyhovující voda ze studní bude v tomto případě využívána jen jako užitková.

## 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
Kbelnice	-	-	-	100	250	255	265

## D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kbelnice	-	-	-	100	250	255	265

## D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	10,00	15,50	21,00	26,50
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	0,00	5,30	10,60	15,90
Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

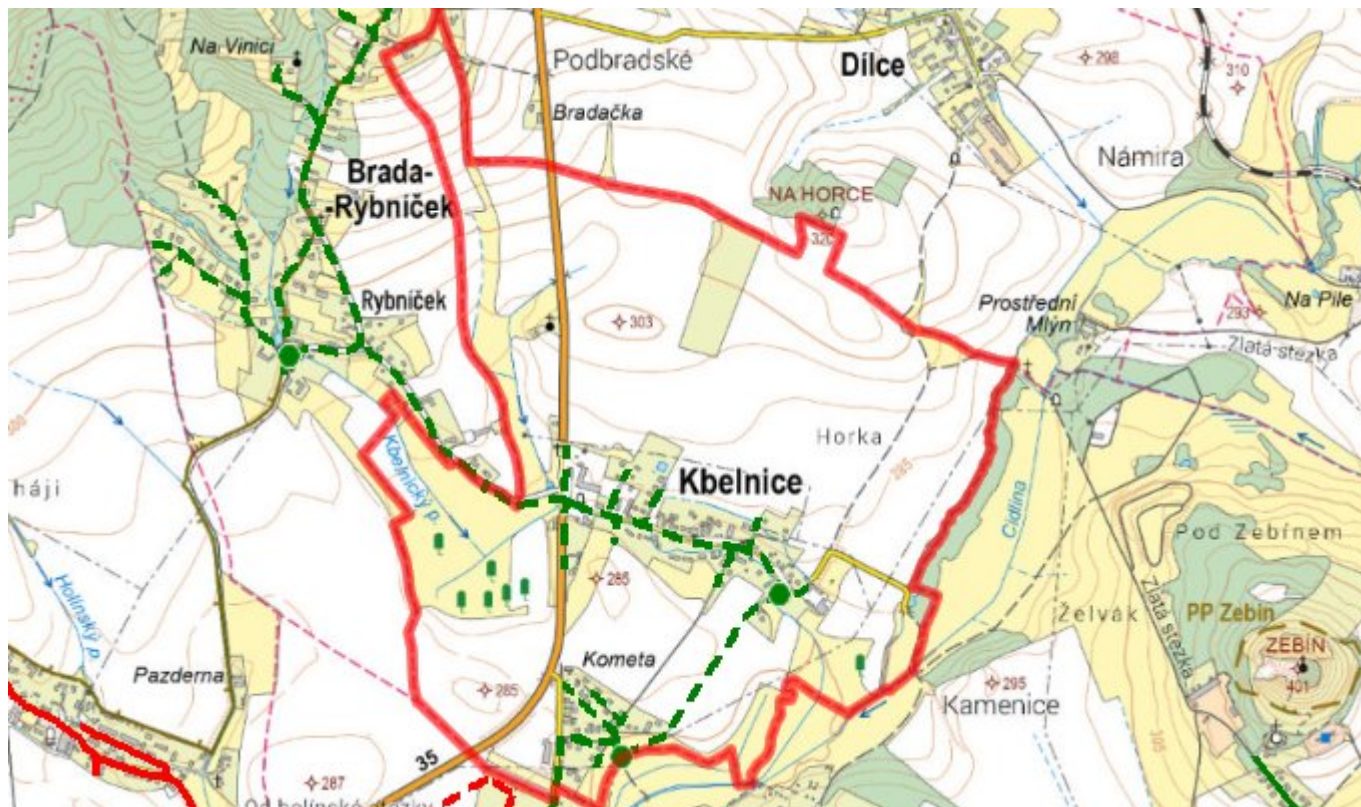
## D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V celé obci Kbelnice (vč. lokality Kometa) byla v roce 2018 dobudována nová oddílná splašková kanalizační síť o celkové délce cca 3 km a dimenzi potrubí DN 250-300 mm. Součástí této kanalizační sítě jsou i 2 čerpací stanice odpadních vod. Tato nová kanalizační síť je při severním okraji města Jičín zaústěna do kanalizační sítě tohoto města, která je zakončena centrální čistírnou odpadních vod s dostatečnou kapacitou pro toto řešení. Přečištěné odpadní vody jsou z této centrální ČOV Jičín vypouštěny do blízké řeky Cidliny. Vlastníkem a provozovatelem této nové kanalizační sítě je Dobrovolný svazek obcí Brada – Rybníček a Kbelnice.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Ve výhledu bude v obci Kbelnice (vč. lokality Kometa) ponechán současný systém odvádění a čištění odpadních vod. Dále budou v následujících letech na kanalizaci dle potřeby napojovány nově zastavěné lokality prodloužením stávajících stok a bude prováděna běžná údržba.

## 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
Kbelnice	9 819,4	0,0	9 819,4

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Kbelnice	-	-	-

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
22. 3. 2021	ZK/4/172/2021	usnesení zastupitelstva	