

# Kujavy - 8101.007.00.07696 - stav 16. 12. 2024

## A. OBEC

### Kujavy

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	7
<b>Kód obce PRVKUK</b>	8101.007.00.07696
<b>Kód obce</b>	555312
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1830 (8101) Bílovec
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3603 Bílovec



### 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>
8101.007.00.07696.00	Kujavy	07696	76961

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Kujavy leží mezi městy Fulnek, Studénka a Bílovec jižně od trasy přivaděče OOV DN 1600 v nadm. výšce 250 - 280 m n.m. Jedná se o středně velkou lokalitu.

### B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

<b>Název části obce</b>	<b>Obyvatelé</b>	<b>Počet obyvatel</b>		
		<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>

<b>Kujavy</b>	Trvale bydlící	534	522	508
	Přechodně bydlící	30	30	30
	Celkem	564	552	538

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

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Kujavy	537	563	562	556	568	574	573	560	555	552	534	536	547	558	-	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
<b>Kujavy</b>	308	396	497

### C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	23	35	47
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	35	52	71
Voda specifická z VVR	l/os x den	75,90	88,10	94,60
Voda specifická z VFC	l/os x den	75,20	73,30	71,30
Voda specifická z VFD	l/os x den	62,20	62,20	62,20
Voda specifická z VFO	l/os x den	13,00	11,10	9,10
Voda specifická z VNF	l/os x den	0,70	14,90	23,30

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Vodovodní řád je vybudován ze vzdušnickové šachty Jílovec na přívaděči OOV DN 1600 do nejnižší položeného místa zástavby v obci Kujavy na dolním konci obce z potrubí TS HDPE DN100, DN80 a DN50 v celkové délce 7 290 m.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Zásobování pitnou vodou je v současné době v obci vyřešeno v konečném rozsahu, předpokládá se rozšíření v lokalitách určených k zástavbě dle konceptu ÚP.

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

Žádný zdroj není uvažován.

Časový harmonogram

V posuzovaném časovém období nedojde k výstavbě vodovodu, ani není uvažováno s rekonstrukcí.

## C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

Seznam zdrojů nouzového zásobování je řešen v rámci krizového řízení a jedná se o neveřejnou informaci.

Nouzové zásobování pitnou vodou bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami provozovatelem vodovodu nebo integrovaným záchranným systémem. Nouzové zásobování pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

Nouzové zásobování užitkovou vodou bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobování užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

## C.7 Mapa - [otevřít v mapové aplikaci](#)



## D. KANALIZACE A ČOV

## D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci		
	2020	2025	2030
Kujavy	133	130	127

## D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Kujavy	0	0	0

## D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	80,10	78,30	76,20
Produkce komunálního znečištění	kg/den	21,40	20,90	20,30
Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /den	0,00	0,00	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	0,00	0,00	0,00

## D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Popis současného stavu odkanalizování a čištění odpadních vod

Obec Kujavy nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody jsou po individuálním předčištění v septicích, žumpách či v DČOV vypouštěny do vodotečí. Z části mají rodinné domky vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením. Dešťové vody jsou z části obce odváděny dešťovou kanalizací z betonových trub DN 300 - 400 v délce 900 m. Dále jsou odváděny též pomocí příkopů a propustků do potoků.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k velikosti sídla a charakteru obytné zástavby doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod přímo u zdroje.

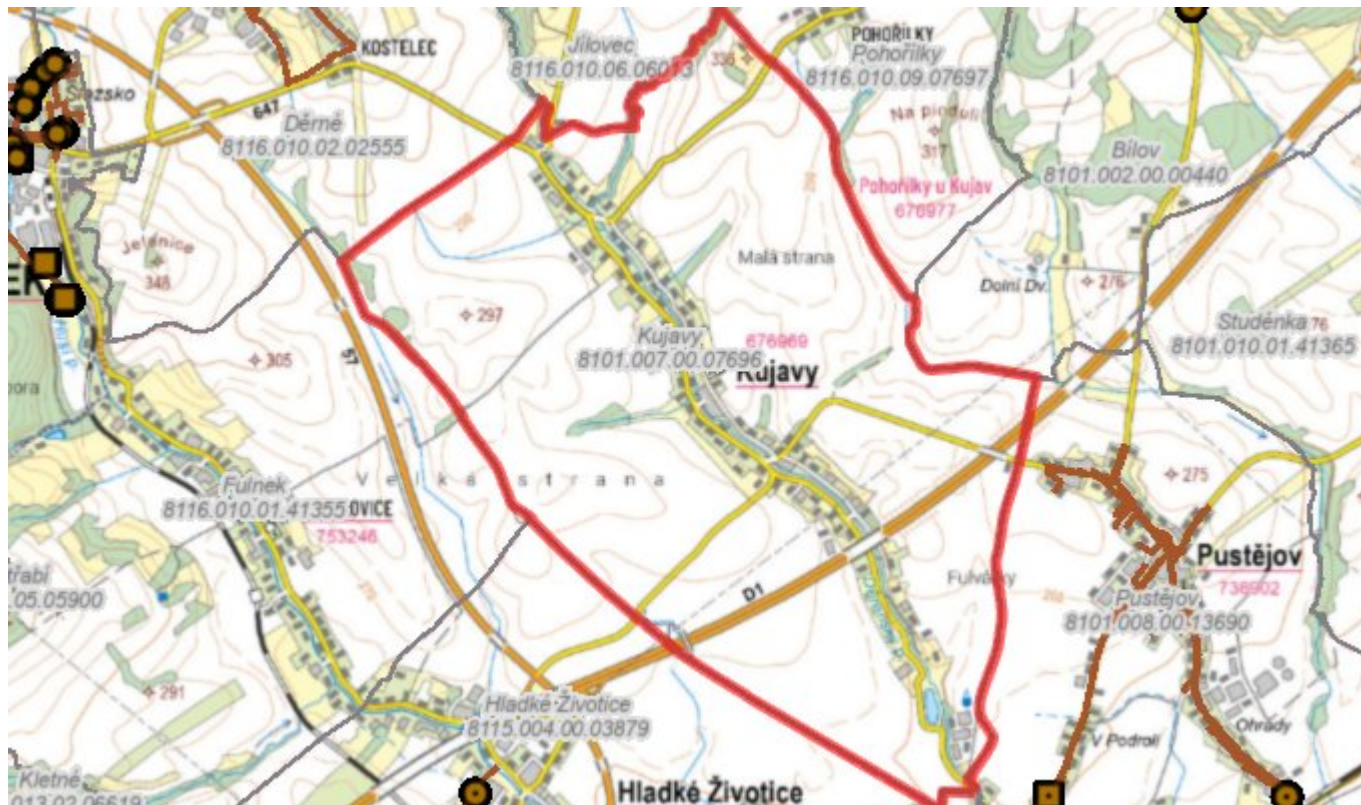
V případě požadavku na biologické čištění odpadních vod z jednotlivých objektů lze využít stávající septiky či žumpy pro osazení malých domovních ČOV. Jako další alternativu doporučujeme využití stávajících septiků

(žump) pro mechanické předčištění odpadních vod s následným dočištěním na zemních (půdních) filtrech.

Časový harmonogram

V posuzovaném časovém období nedojde k výstavbě kanalizace, ani není uvažováno s rekonstrukcí.

## D.7 Mapa - [otevřít v mapové aplikaci](#)



## E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 14000/2020-15132-1.

### E.1 Předpokládané investiční náklady [tis. Kč]

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

## F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	

17. 12. 2015	17/1723	usnesení zastupitelstva	
22. 4. 2009	4/228	usnesení zastupitelstva	