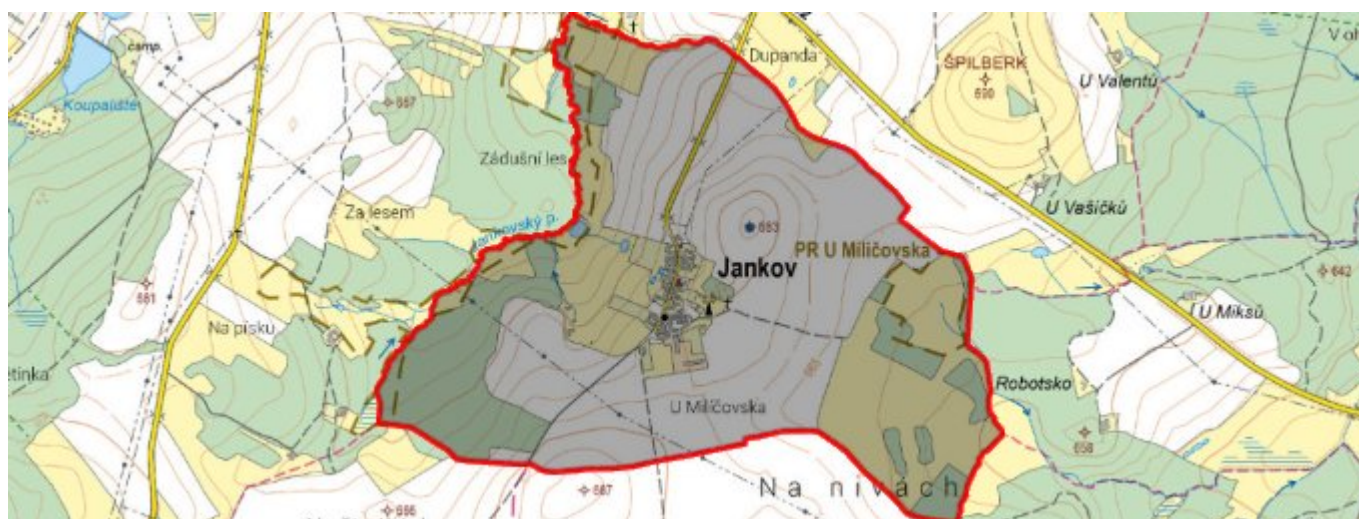


# Jankov - CZ063.3304.6110.389 - stav 15. 12. 2015

## A. OBEC

### Jankov

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	389
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3304.6110.389
<b>Kód obce</b>	561461
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	388 (6110) Pelhřimov
<b>Číslo POU</b> <b>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>
CZ063.3304.6110.389.01	Jankov	05679	56791

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Jankov se nachází jižně od města Humpolec ve vzdálenosti cca 14 km. Rozsah zástavby je v rozmezí 650,0 – 674,0 m n.m.

Obec se nachází v povodí VN Švihov.

### B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Jankov	Trvale bydlící	38	38	38	32	30	28	25
	Přechodně bydlící	10	10	10	33	33	33	33
	Celkem	48	48	48	65	63	61	58

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

Obec
Jankov

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Jankov	45	45	45	55	53	41	38

### C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	31	31	25	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	47	47	38	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	694,20	693,02	557,01	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	694,20	678,80	549,90	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	519,00	503,60	374,70	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	175,20	175,20	175,20	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	14,22	7,11	-	-	-	-

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci není vybudován veřejný vodovod. V obci je původní vodovod pro potřeby zemědělského družstva. Tento vodovod je v soukromém vlastnictví a nebyl nikdy zkolaudován. Tento vodovod nesplňuje hygienické limity pro pitnou vodu.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Plánuje se výstavba veřejného vodovodu. Zdrojem vody bude stávající vrtaná studna, která bude upravena pro odběr vody. Z vrtu bude vedeno nové výtlačné potrubí do VDJ v délce 1361 m. Bude rovněž postaven nový VDJ 20 m<sup>3</sup>. Dále bude proveden nový zásobní řad z VDJ do obce, který bude propojen s provedenými vodovodními řady.

### Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se uvažuje - nový vrt.

### Časový harmonogram

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

## 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
Jankov	48	48	48	-	-	-	-

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

<b>Jankov</b>	-	-	-	-	-	41	38
---------------	---	---	---	---	---	----	----

### D.3 Bilanční údaje

<b>Položka</b>	<b>Jednotka</b>	<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

### D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci žije v současnosti 33 trvale bydlících obyvatel. Příležitostně se počet obyvatel zvyšuje o 33 rekreatantů. Všichni obyvatelé jsou připojeni na jednotnou kanalizaci. V obci je vybudována jednotná kanalizační síť z betonových trub DN 300 - 500 mm o délce cca 1210 m. Kanalizace je zaústěna do dvou dočišťovacích nádrží, před první z nich je umístěna odlehčovací komora.

V obci je vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): Jankov

### D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k technickému stavu části kanalizační sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) kanalizační sítě včetně souvisejících objektů (biologických rybníků). Dále se navrhuje dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

V obci je vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): Jankov

Nově napojené obce (místní části): nejsou

Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

#### Časový harmonogram

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

### D.7 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.

### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Jankov	2 596,0	2 000,0	4 596,0
<b>Obec Jankov celkem</b>	<b>2 596,0</b>	<b>2 000,0</b>	<b>4 596,0</b>

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Jankov	-	-	-
<b>Obec Jankov celkem</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.