

Janov - 8114.010.00.05697 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Janov

Číslo obce PRVKUK	10
Kód obce PRVKUK	8114.010.00.05697
Kód obce	597431
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1724 (8114) Krnov
Číslo POU Název POU	3468 Město Albrechtice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8114.010.00.05697.00	Janov	05697	56979

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Janov (400 – 450 m n.m.) se rozkládá v nejsevernější části okresu Bruntál okolo komunikace II/457 Zlaté Hory – Jindřichov. Vesnice se nachází v údolím kolem cesty a řeky Osoblaha. V obci se nachází náměstíčko a kostel, zástavbu tvoří rodinné domy a chalupy, dále 3 bytovky. Katastrální území sousedí na severu s Polskem.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Janov	Trvale bydlící	284	296	295
	Přechodně bydlící	148	157	170
	Celkem	432	453	465

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
Janov	311	321	311	300	305	303	298	297	300	293	284	281	271	276	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Janov	281	331	379

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	24	33	41
Maximální potřeba vody	m ³ /den	37	49	61
Voda specifická z VVR	l/os x den	86,80	98,60	107,60
Voda specifická z VFC	l/os x den	72,10	70,70	69,60
Voda specifická z VFD	l/os x den	62,40	62,40	62,40
Voda specifická z VFO	l/os x den	9,70	8,30	7,20
Voda specifická z VNF	l/os x den	14,60	27,90	37,90

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V současné době je vybudován veřejný vodovod v obci Janov. Zdrojem vody je Stříbrný žleb v k.ú. Janov. Akumulace vody je ve VDJ 40 m³ (448,00-443,30). Obec je zásobována pitnou vodou v jednom tlakovém pásmu.

Hlavní řada vede podél hlavní okresní komunikace.

Vedlejší řady vedoucí po místních komunikacích a soukromých pozemcích jsou již položeny. Celková délka rozvodné vodovodní sítě (PVC, DN 65-100) bude 6 277 m. Starý systém zásobování vodou byl po povodni nevyhovující. Zdroj vody byl kontaminován a bude ponechán pouze k požárním účelům.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování je vyhovující i do budoucna.

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 x 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
Janov	20	20	24

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	46,00	48,00	47,80
Produkce komunálního znečištění	kg/den	13,60	14,20	14,20
Produkce průmyslových OV	m ³ /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

V centrální části obce v prostoru náměstí jsou vybudovány dvě stoky dešťové kanalizace, které odvádí dešťové vody z povrchu komunikací do recipientu. Zbývající část obce není odkanalizována. Čištění odpadních vod v obci je zajištěno v septicích či domovních ČOV, které mají přepady zaústěny přímo do povrchových vodotečí případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Část zástavby má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením na ČOV Jindřichov.

Významní producenti odpadních vod

Na katastrálním území se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Obec má záměr vybudovat oddílnou splaškovou kanalizaci s ukončením na ČOV pro 400 EO, která bude umístěna na východním okraji k. ú. Janov u Krnova.

Do doby vybudování kanalizace a ČOV doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod přímo u zdroje zákonnými

způsoby v bezodtokých jímkách s vyvážením odpadu na ČOV, nebo v domovních ČOV zaústěných do vhodných vodotečí, stejně jako odpadní vody z objektů, které jsou mimo dosah navrhované kanalizace.

Časový harmonogram

V posuzovaném časovém období nedojde k výstavbě kanalizace.

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
Janov	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
17. 12. 2015	17/1723	usnesení zastupitelstva	

