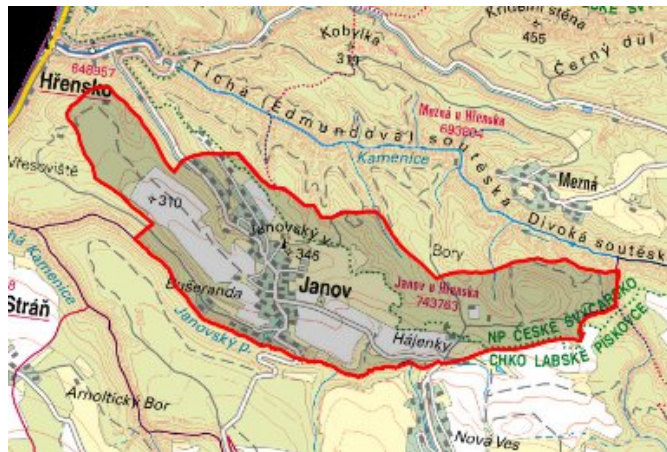


# Janov - CZ042.3502.4202.0022.01 - návrhový stav k připomínkám 2022

## A. OBEC

### Janov

Číslo obce PRVKUK	0022
Kód obce PRVKUK	CZ042.3502.4202.0022
Kód obce	544680
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	728 (4202) Děčín



### Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3502.4202.0022.01	Janov	14376	143766

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Janov leží severně od Děčína, v nadmořských výškách 295,00 – 335,00 m n.m. Obcí protéká Janovský potok, jeden místní potok a nacházejí se zde dva rybníky. Zástavba je rozptýlená podél místních komunikací, bydlení individuální. Je zde dům s pečovatelskou službou cca pro 50 osob. Území náleží do povodí řeky Labe, do Národního parku České Švýcarsko, CHKO Labské pískovce a CHOPAV Severočeská křída. Nachází se zde ochranné pásmo vodního zdroje. Předpokládá se rozvoj turistického ruchu v obci.

## B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	185	186	305	293	282	275
přechodně bydlící	250	250	64	75	75	75
<b>celkem</b>	<b>435</b>	<b>436</b>	<b>369</b>	<b>368</b>	<b>357</b>	<b>350</b>

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
185	186	188	368	357	350

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Janov je zásoben ze skupinového vodovodu Děčín – Hřensko (SK-DC.001.12) přívodním řadem z Hřenska přes ČS Janov u Hřenska. Na okraji obce je vybudována čerpací stanice, od které je veden rozvod v obci. Vodovod byl postaven v osmdesátých letech. Kvalita i kapacita pitné vody je vyhovující. Z vodovodní sítě je zásobena většina obyvatel.

Majitelem vodovodu je Severočeská vodárenská společnost, a.s. a provozují ho Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

### C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

S ohledem na vysoký podíl vody nefakturované a specifické úniky vody z potrubí se v obci Janov předpokládá do roku 2030 provedení opatření, která povedou ke snížení podílu vody nefakturované na celkové spotřebě vody. Před rozhodnutím o přípravě rekonstrukce bude nutné posoudit příčiny vyšších hodnot vody nefakturované a prověřit technický a provozní stav rozvodné sítě a případně navrhnout rekonstrukci rozvodné sítě. Objem investičních nákladů, který je potřebný na realizaci těchto opatření je vyjádřen formou návrhu rekonstrukce rozvodné sítě v obci.

Po roce 2030 se předpokládá rozšíření vodovodní sítě pro novou zástavbu v délce cca 700m.

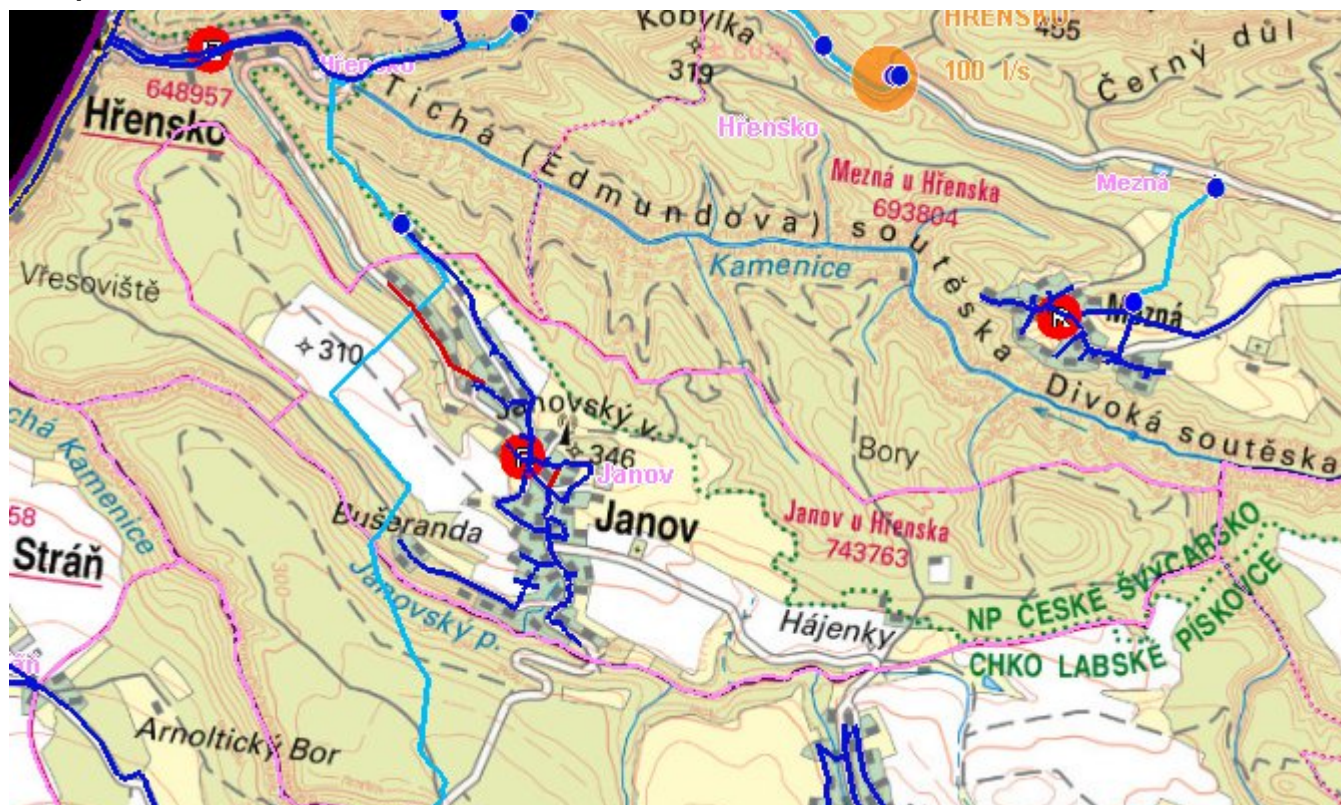
## C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování vodou byly vytipovány na Děčínsku lokality Čertova voda, Dolní Žleb, Hřensko a Bělá. Přímo v obci není náhradní zdroj pitné vody.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami v rámci závodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Nouzové zásobení pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

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

### Mapa



### Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Stav	ČS Janov u Hřenska	ČS Janov u Hřenska			PRVK\2021

## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
0	0	0	0	0	0

### D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V Janově není vybudovaná soustavná kanalizační síť, splaškové vody jsou odváděny do bezodtokových jímek s vyvážením na ČOV Děčín - 18 km (95%) a od 5% obyvatel jsou odpadní vody likvidovány v mikročistírně s odtokem do vodoteče. Je zde vybudována kanalizace a ČOV, která likvidovala odpadní vody ze školy v přírodě a je již několik let mimo provoz. ČOV je typu VHS -2x MČOV I. Kapacita této čistírny je  $Q=2 \times 51,2=102,4 \text{ m}^3/\text{den}$ . Toto zařízení je ve správě školského úřadu Chomutov.

Dešťové vody jsou odváděny převážně pomocí příkopů, struh a propustků do místních vodotečí nebo jsou vsakovány do terénu. Část dešťových vod odvádí dešťová kanalizace ve správě i majetku obce Janov (10% území).

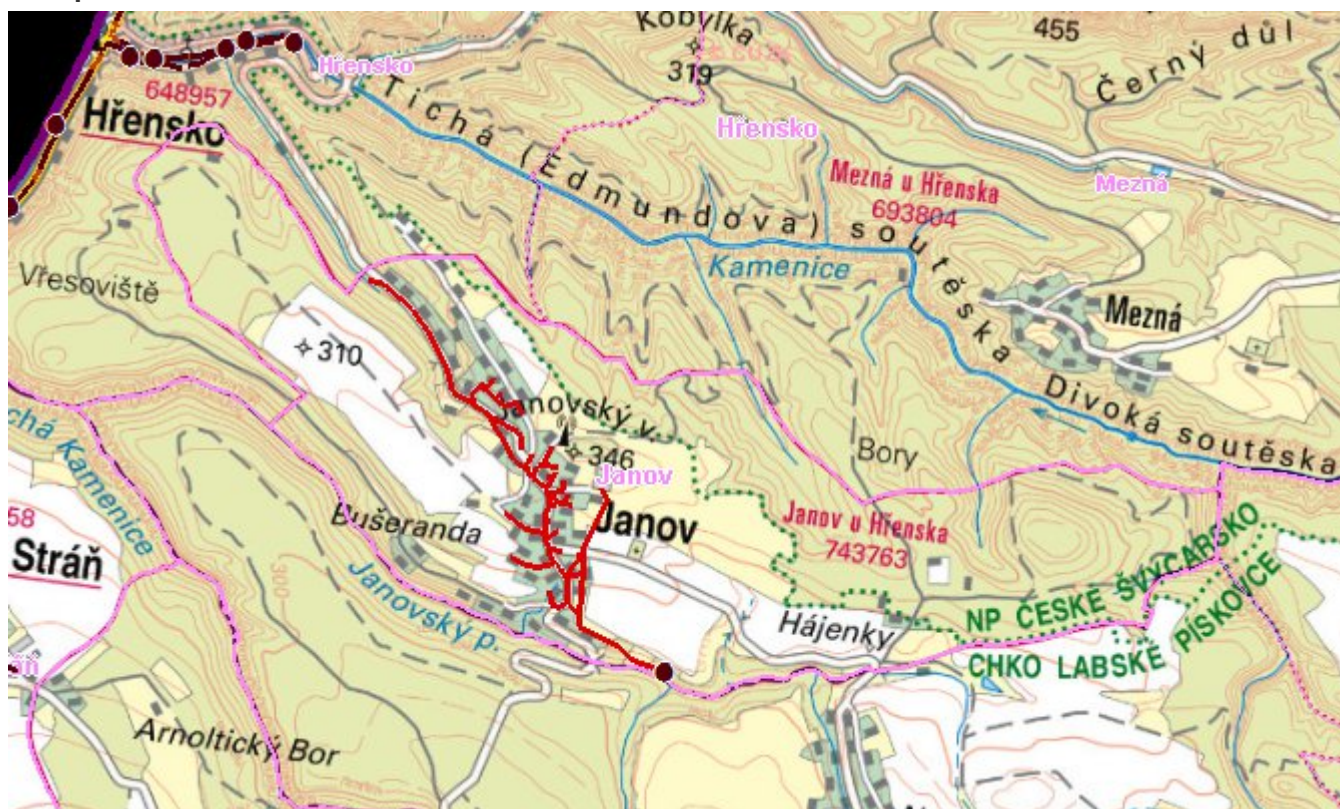
### D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Obec má zpracovanou studii na vybudování kanalizace a ČOV. Zpracovatel dokumentace: MK Centrum s.r.o., Masarykova 633, Ústí n.L. Studie uvažuje s rekonstrukcí stávající, nevyužívané ČOV a následně s vybudováním kanalizace pro celou obec včetně přečerpávacích stanic s výtlačným potrubím. Odkanalizování celé obce jedním kanalizačním systémem s centrální ČOV se vzhledem malého počtu trvale žijících obyvatel a nepravidelné konfigurací terénu pro technickou a ekonomickou náročnost stavby nedoporučuje.

Lze doporučit vybudování kanalizace pouze pro část obce se soustředěnou zástavbou včetně individuální i hromadné rekreace, která tvoří velké procento osídlení a obec má zájem ji dále rozšiřovat. Rekonstrukce stávající, nevyužívané ČOV a vybudování nové kanalizace- stoky DN 300 dl. cca 3,0 km a přípojky. Zda bude stávající ČOV ještě použitelná nelze dnes zaručit.

Odpadní splaškové vody ze zbývajících částí obce (cca 35%) budou svedeny do bezodtokových jímek s odvozem na ČOV Děčín nebo v domovních mikročistírnách odpadních vod. Je však nutné upřednostňovat hromadné napojení skupin nemovitostí na společné zařízení pro více objektů. K individuálnímu řešení pro samostatné objekty lze přistupovat zcela výjimečně na základě předchozí vodohospodářské studie řešeného území, kterou je nutné koordinovaně projednat se správcí povodí a ochranných pásem vodních zdrojů.

## Mapa



## Bodové objekty

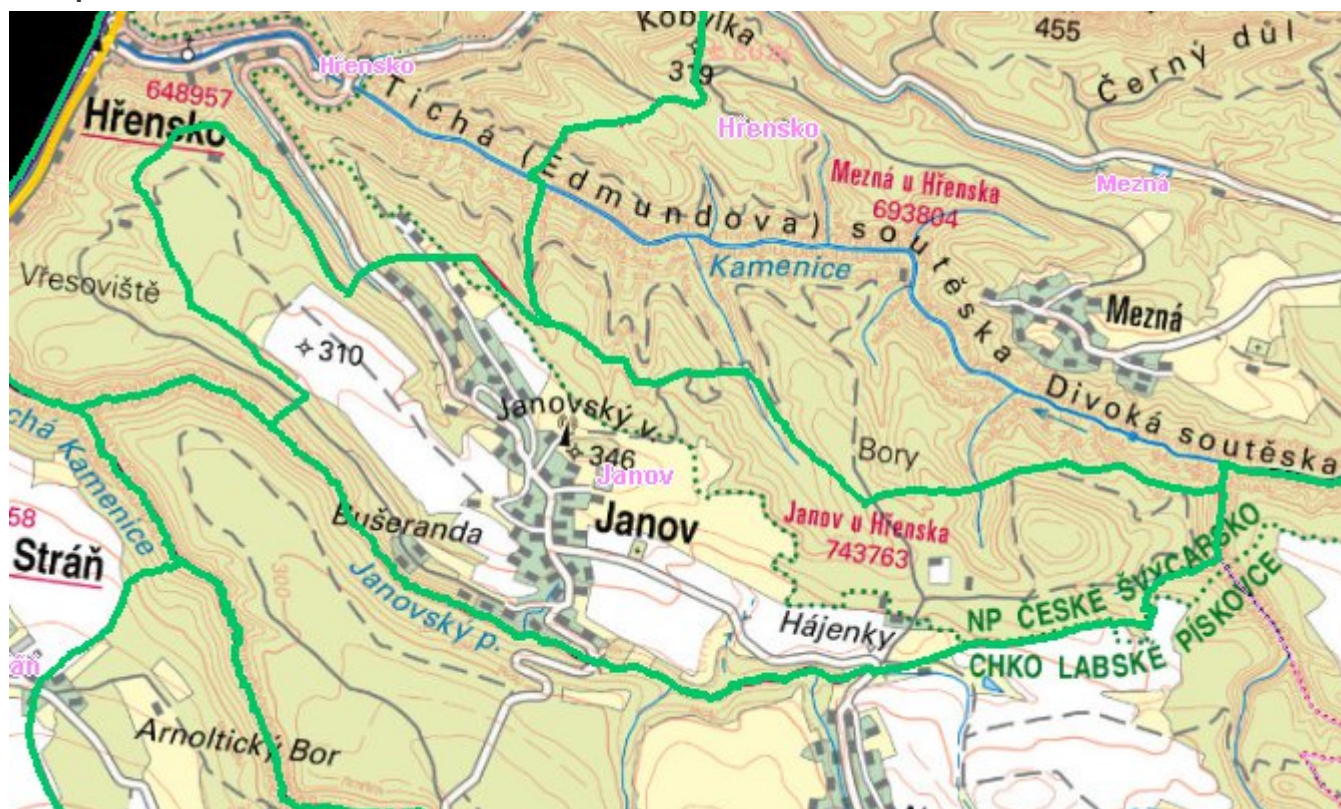
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Rekonstrukce	COV.DC 068/1/K	ČOV Janov-rekonstrukce			PRVK\2021
ČOV	Stav	COV.DC 068/1/K	ČOV Janov- mimo provoz			PRVK\2021

## E. EKONOMICKÁ ČÁST

Předpokládané investiční náklady v letech 2018 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
10 752,0	0,0	10 752,0

## Mapa



## F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	ČJ	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
-----------------	----	------------------	--------	--------------	---------