

# Sněžné - CZ052.3607.5202.151416 - stav 12. 5. 2025

## A. OBEC

### Sněžné

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	151416
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ052.3607.5202.151416
<b>Kód obce</b>	576794
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1104 (5202) Dobruška
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	2364 Dobruška



### 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>
CZ052.3607.5202.151416.01	Sněžné	15141	151416

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Sněžné se nachází v severovýchodní části bývalého okresu Rychnov n. K. v sousedství s hranicí s bývalým okresem Náchod. Dopravní spojení je možné po komunikaci III. třídy z Ohnišova do Olešnice v Orlických horách. Zástavba se rozkládá v nadmořské výšce 590,0 – 650,0 m. Obcí protéká bezejmenný potok náležející do povodí Olešenky (číslo povodí 1-01-3-042). Počet obyvatel celkem: 140 Zástavba je situována podél silnice III. třídy ze Sněžného ke křižovatce se silnicí II. třídy Bohdašín – Olešnice. Jedná se o rodinné domky pro trvalé bydlení i pro rekreaci a zemědělské usedlosti. V obci není průmysl, pouze několik drobných provozoven služeb. Některé objekty jsou využity rekreačně. Rekreační zařízení Horalka tvoří největší ubytovací kapacitu hotelového typu. Obec nemá v současné době zpracovaný žádný platný územní dokument. Podle předpokladů obce se dá do

budoucná počítat spíše s mírným poklesem počtu trvale bydlících obyvatel.

Podklady: Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"; karty VUME + VUPE 2017 vodovod; informace provozovatele vodovodu; informace obce

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Sněžné	Trvale bydlící	-	-	-	140	140	136	136
	Přechodně bydlící	-	-	-	300	300	310	320
	Celkem	-	-	-	440	440	446	456

## 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
Sněžné	124	128	136	139	144	146	141	139	137	135	133	135	133	133	-	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Sněžné	-	-	-	136	136	136	136

### C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	55	55	55	55
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	60	60	60	60
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	30,30	29,22	28,13	27,05
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	20,38	22,60	24,83	27,05
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	20,38	19,65	18,93	18,20
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	9,89	9,89	9,89	9,89

## C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec je zásobena pitnou vodou z místního vodovodu, který je ve vlastnictví obce a který provozuje společnost Vodovody a kanalizace Náchod, a.s. Vodovod ve Sněžném byl budován ve dvou etapách od roku 1970. V první etapě byl vybudován pramenní zářez se sběrnou studnou v prameništi severovýchodně od obce, trubní vodojem o obsahu 50 m<sup>3</sup> a gravitační rozvody v rozsahu řadů A a B.

Zdroj vody V Dolech byl pro zásobování obce dostačující. Čerpací stanice a technologická část byly umístěny v jednom objektu a úprava vody spočívá v chlorování. 2. stavba byla uvedena do trvalého provozu v roce 1985.

V současné době je na obecní vodovod připojena většina obyvatel obce. Ostatní doposud nepřipojení se připojit nemohou, protože stávající litinové potrubí je z nekvalitního materiálu a obec má oprávněné obavy, že dalšími navrtávkami se stav potrubí ještě zhorší.

Sucho v roce 2018 a v minulých letech se projevilo velmi negativně a stávající zdroje vyschly. Po dobu tohoto stavu muselo být prováděno náhradní zásobování cisternami (prakticky denní dovoz).

### *DOPLNĚNÍ 2025*

*Délka stávajícího vodovodního potrubí je 4,528 km, z toho litinové potrubí je délky 1,468 km, a to bude postupně obnovováno za plastové potrubí.*

*V roce 2020 byly zřízeny jako nové zdroje pitné vody dvě studny ST-1 a ST-2 a nový vrt S-3358 hloubky 60,0 m z roku 2020 o průměrném odběru vody 0,8 l/s. Po zprovoznění nového zdroje vody bude možné napojovat nové odběratele.*

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovodní síť včetně zdroje, čerpací stanice a vodojemu je sice poměrně nová, lze ale ve výhledovém období počítat s částečnou rekonstrukcí, zejména v trubní síti. Zatím všechna vodárenská zařízení vyhovují kapacitně i technicky. V návrhovém období je možné realizovat i nutné doplnění rozvodů pro potřeby nové výstavby podle návrhu ploch pro výstavbu dle plánů obce. Kapacita vodovodu rozvoj lokality umožňuje. V současné době má obec ukončen výběr zhotovitele nového vrtu, který zvýší spolehlivost zásobování vodou celého systému a zajistí vodu v suchém období. Realizace nového vrtu se předpokládá v roce 2019 a ještě v témže roce, případně na začátku roku 2020, bude vrt v případě příznivých výsledků vrtných prací připojen na stávající vodovodní systém. Dále obec plánuje rekonstrukci stávajícího trubního vodojemu, který již technicky pro zásobování vodou nevyhovuje, a postupné opravy vodovodní sítě z litiny (první etapa výstavby obecního vodovodu). Na opravený vodovod bude možno připojit další odběratele.

### *AKTUALIZACE 2025*

*Vodovodní síť včetně zdroje, čerpací stanice a vodojemu je sice poměrně nová, ale ve výhledovém období lze počítat s částečnou rekonstrukcí zejména v trubní síti z důvodu nekvalitní litiny. V současné době všechna vodárenská zařízení vyhovují kapacitně i technicky. V návrhovém období bude realizováno doplnění rozvodů pro potřeby nové výstavby podle návrhu ploch pro výstavbu dle plánů obce. Dále obec plánuje postupné opravy vodovodní sítě z litiny. Na opravený vodovod bude možno připojit další odběratele. Kapacita vodovodu rozvoj lokality umožňuje.*

*Nový záměr vybudování nového vodojemu navazuje na stávající vodovod obce Sněžné, který bude nově napojen propojovacím potrubím na nový prefabrikovaný zemní vodojem o kapacitě 2 x 50 m<sup>3</sup>. Nový zemní vodojem je navržen tak, aby byla voda ke spotřebitelům dopravována gravitačně. Přívodní řad je napojen na stávající řad na konci obce Sněžné nedaleko od chaty Horalka. Bezpečnostní přepad z VDJ bude veden v souběhu s přívodním řadem a elektro-přípojku NN pro VDJ.*

*Po zprovoznění nového zdroje z roku 2020 a vybudování plánovaného nového vodojemu bude možné dodávat*

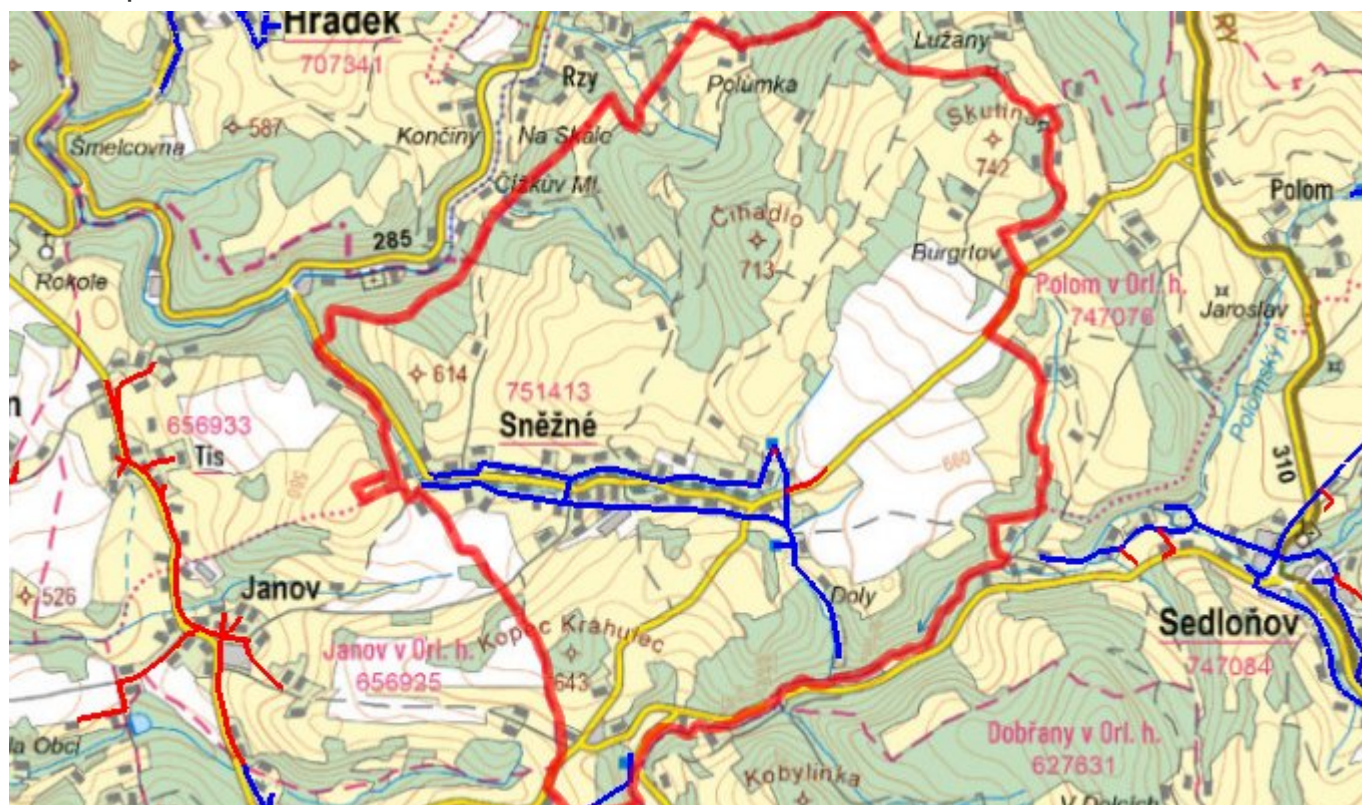
do systému potřebné množství vody, kdy je v sezóně zvýšen odběr vody díky rekreatantům a významnému odběrateli - rekreační zařízení Horalka.

Trubní vodojem bude odstaven z provozu po provedení nového vodojemu Sněžné.

## C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Nouzové zásobení obyvatel obce se předpokládá z vrtu ND-1 Deštné v Orlických horách, který je vzhledem k absenci širších ochranných pásem vybrán jako jeden z možných zdrojů náhradního zásobení v regionu. Nouzové zásobení vodou pro přímou spotřebu bude řešeno v kombinaci s dodávkami balené vody a případně i dodávkou z lokálních zdrojů, pokud budou mít dostatečnou vydatnost a voda odpovídající kvalitu.

## 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
Sněžné	-	-	-	0	0	0	0

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Sněžné	-	-	-	0	0	0	0

## D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
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

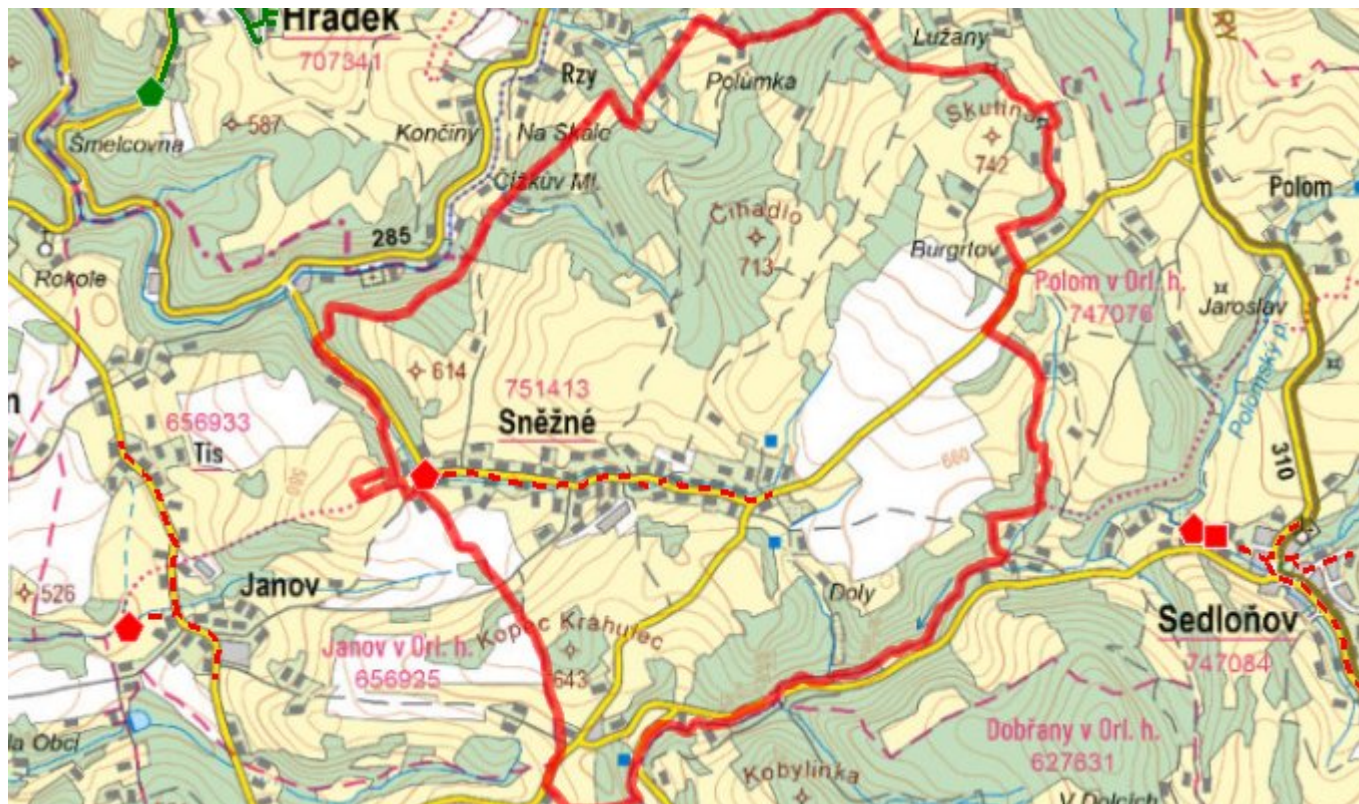
## D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Ve Sněžném není ani dešťová kanalizace, pouze několik zatrubených úseků povrchového odvodnění neznámého stáří a stavu. Do tohoto systému povrchového odvodnění jsou zaústěny i odpadní vody z jednotlivých nemovitostí po dílčím předčištění (přepady ze septiků, lokální ČOV). 3 obecní byty jsou napojeny na samostatnou lokální ČOV. Tím, že prakticky po celé délce obce v souběhu se silnicí protéká potok, je většina přepadů ze septiků jednotlivých nemovitostí vyústěna přímo do něj. Také většina dešťových vod je svedena do tohoto místního toku.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Obec nemá v současné době žádný platný územní dokument, v jehož vodohospodářské části by bylo navrženo nějaké výhledové řešení ve vazbě na nové plochy zástavby. Existuje, samozřejmě, ideální představa zastupitelstva obce, a reliéf terénu to umožňuje, vybudovat novou splaškovou kanalizaci se soustředěním splašků v nejnižší části obce, kde by byla postavena centrální čistírna odpadních vod. Dnešní systém roztroušené zástavby, podél silnice, by si ale vyžádala značných délek stok k tomu, aby byly jednotlivé objekty napojeny na hlavní sběrač, jehož délka přesahuje 1,5 km. Ztíženo je to ještě tím, že zástavba není dělena jen komunikací, ale i potokem, který bude muset celá řada vedlejších stok překonat. Takovéto řešení je vzhledem k velikosti obce poměrně investičně a provozně nákladné na které obec ze svého rozpočtu jen tak mít nebude a není jisté, zda bude většina obyvatel ochotna se připojit až si uvědomí výši stočného, které by měli platit. PRVK proto pro návrhové období do roku 2030 doporučuje počítat pouze s postupnou výstavbou splaškové kanalizace v rozsahu potřebném k odvedení odpadních vod mimo zástavbu, zejména v místech s koncentrovanější zástavbou a čištění odpadních vod v návrhovém období ponechat individuálně pro jednotlivé nemovitosti. Mohlo by se jednat i o dílčí úseky, ale navržené vždy tak, aby byly zcela využitelné i do budoucnosti. Dešťové vody by se i nadále odváděly dnešním systémem s maximálním zřetelem na zadržení vody v krajině. U rekonstruovaných objektů navrhujeme provedení revize a případné doplnění septiků o dočišťovací filtr, případně náhradu za lokální ČOV. U novostaveb navrhujeme buď stavbu septiku s filtrem nebo lokální ČOV. Po ukončení návrhového období bude situace znovu vyhodnocena a bude, podle momentální situace, rozhodnuto o dalším postupu při odvedení splaškových vod z obce.

## D.7 Mapa



## E. EKONOMICKÁ ČÁST

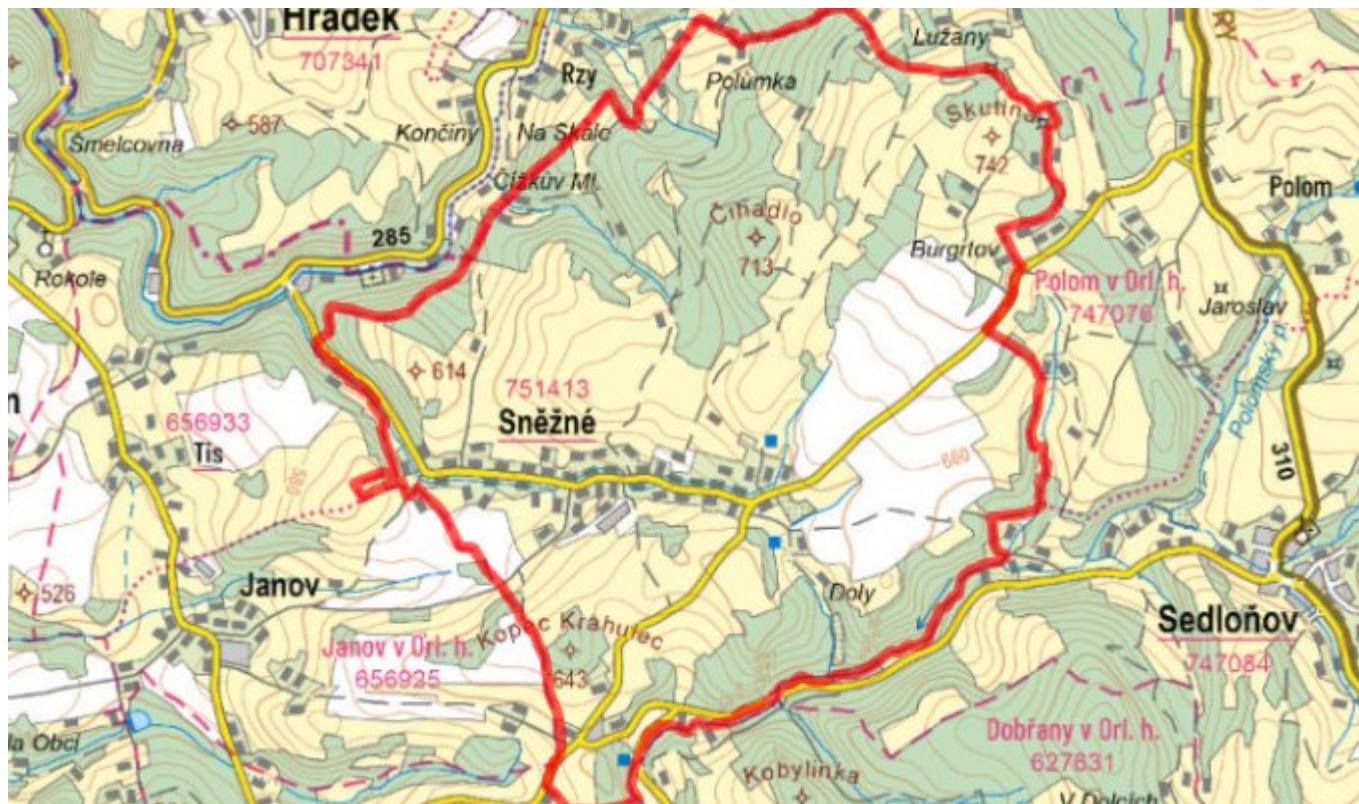
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Sněžné	2 700,0	0,0	2 700,0

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

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

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
12. 5. 2025	ZK/5/246/2025	usnesení zastupitelstva	nový VDJ Sněžné a propojovací řad
22. 3. 2021	ZK/4/172/2021	usnesení zastupitelstva	