

# Dušejov - CZ063.3707.6105.175 - stav 12. 12. 2023

## A. OBEC

Dušejov

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	175
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3707.6105.175
<b>Kód obce</b>	587095
<b>Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP</b>	1503 (6105) Jihlava
<b>Číslo POU Název POU</b>	3018 Jihlava



## 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>
CZ063.3707.6105.0175.01	Dušejov	03385	33855

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Dušejov se nachází v Kraji Vysočina, okres Jihlava, západně od města Jihlava. Pověřený úřad - Jihlava. Obcí protéká místní vodní tok, jižně cca 500 m od obce protéká Jedlovský potok. Rozsah zástavby je v rozmezí 606 - 626 m n.m. Obec se nachází v povodí VN Hubenov.

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Dušejov	trvale bydlící	438	437	437	440	445	445	445
	přechodně bydlící	55	55	55	30	30	30	30
	celkem	493	492	492	470	475	475	475
Obec Dušejov celkem	trvale bydlící	438	437	437	440	445	445	445
	přechodně bydlící	55	55	55	30	30	30	30
	<b>celkem</b>	<b>493</b>	<b>492</b>	<b>492</b>	<b>470</b>	<b>475</b>	<b>475</b>	<b>475</b>

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

Obec	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Dušejov	416	420	431	432	431	445	443	461	466	477	478	478	477	477	477	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Dušejov	438	437	437	456	461	461	461
<b>Obec Dušejov celkem</b>	<b>438</b>	<b>437</b>	<b>437</b>	<b>456</b>	<b>461</b>	<b>461</b>	<b>461</b>

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci Dušejov je vybudovaný veřejný vodovod. Vodovodní řady byly vybudovány v letech 1974, 1983 - 1987. Zdrojem pitné vody je jímací území s vrtem o vydatnosti 10 l/s, voda je upravována na ÚV Dušejov (filtrace, odkyselení, odradonování, odstranění dusičnanů). Z ÚV je voda čerpána do VDJ Dušejov 1 x 250 m<sup>3</sup> (640,21/636,99 m n.m.). Obec je z VDJ zásobována gravitačně. V letech 2002 - 2014 byly vybudovány vodovodní řady pro několik lokalit RD v délce 810 m. Celková délka vodovodní sítě je cca 5 286 m.

### C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Je uvažováno s modernizací stávajícího technologického zařízení úpravy vody Dušejov. Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

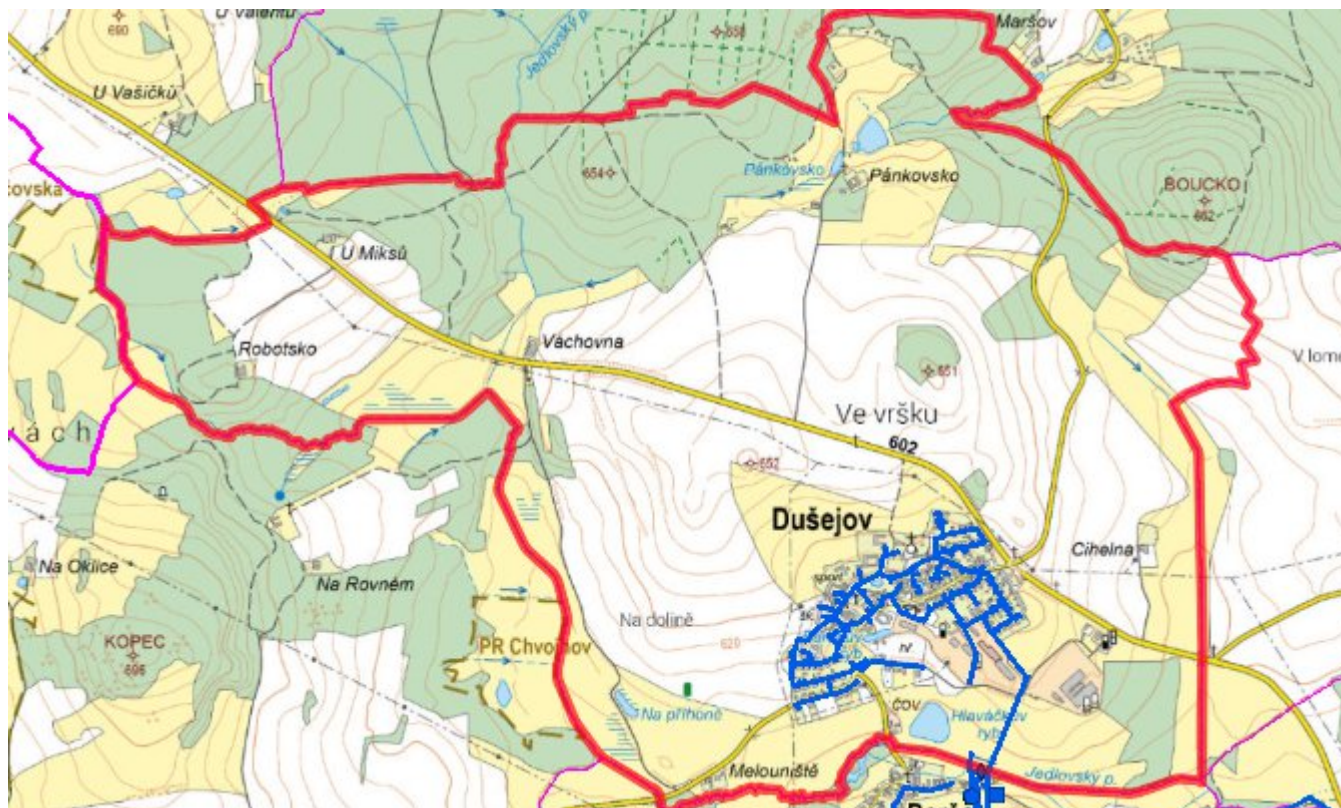
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

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

### Mapa



## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
<b>Dušejov</b>	437	437	437	456	461	461	461
<b>Obec Dušejov celkem</b>	<b>437</b>	<b>437</b>	<b>437</b>	<b>456</b>	<b>461</b>	<b>461</b>	<b>461</b>

## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec má vybudovaný systém kombinované jednotné a splaškové kanalizace, která je zakončena ČOV. Kanalizační síť byla vybudována v letech 1972 až 1984. V letech 2002 - 2014 byly vybudovány kanalizační řady pro několik lokalit RD v délce cca 523 m. Celková délka kanalizační sítě je cca 5 130 m. Stávající ČOV Dušejov o kapacitě 496 EO je mechanicko-biologická, skládá se z mechanického předčištění, oxidačního příkopu a dosazovací nádrže. Přebytečný kal je odvážen ke zpracování na jinou ČOV.

V obci je vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): Dušejov, Boršov

V roce 2015 proběhla intenzifikace ČOV na kapacitu 800 EO.

## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci je plánována výstavba oddílné splaškové kanalizace. Stávající kanalizace bude využita pro odvádění dešťových vod.

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

Nově napojené obce (místní části): nejsou

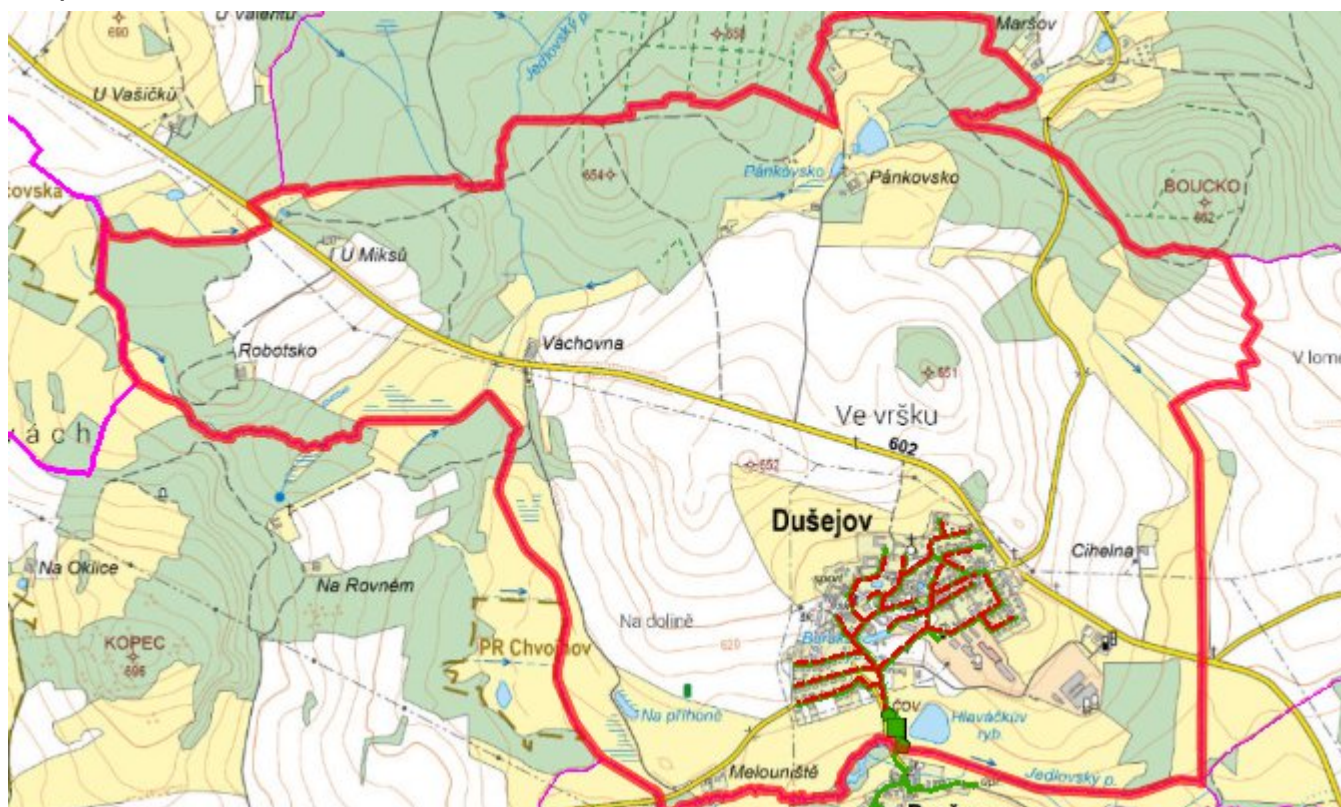
Návrhový svaz z obcí (místních částí): nejsou

Časový harmonogram

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



## 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.

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Dušejov	1 000,0	34 852,0	35 852,0
<b>Obec Dušejov celkem</b>	<b>1 000,0</b>	<b>34 852,0</b>	<b>35 852,0</b>

## AKTUALIZACE

<b>Datum projednání</b>	<b>Číslo projednání</b>	<b>Typ projednání</b>	<b>Popis</b>
12. 12. 2023	0564/07/2023/ZK	usnesení zastupitelstva	Změna technického řešení v oblasti odvádění odpadních vod
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.