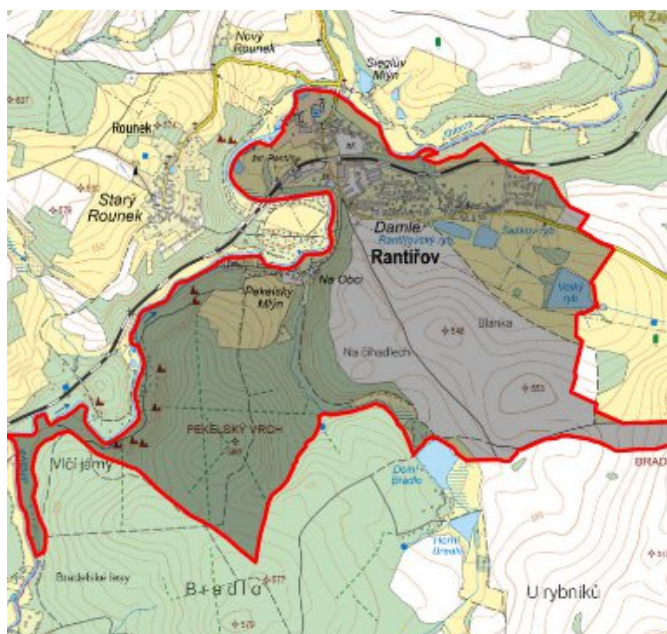


# Rantířov - CZ063.3707.6105.211 - stav 8. 11. 2022

## A. OBEC

### Rantířov

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	211
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3707.6105.211
<b>Kód obce</b>	587788
<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>
CZ063.3707.6105.0211.01	Rantířov	13931	139319

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Rantířov se nachází v Kraji Vysočina, okres Jihlava. Obcí protéká řeka Jihlava. Rozsah zástavby je 486 – 518 m n.m.

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
<b>Rantířov</b>	trvale bydlící	355	354	354	474	505	534	561
	přechodně bydlící	0	0	0	296	290	290	290
	<b>celkem</b>	<b>355</b>	<b>354</b>	<b>354</b>	<b>770</b>	<b>795</b>	<b>824</b>	<b>851</b>
<b>Obec Rantířov celkem</b>	trvale bydlící	355	354	354	474	505	534	561
	přechodně bydlící	0	0	0	296	290	290	290
	<b>celkem</b>	<b>355</b>	<b>354</b>	<b>354</b>	<b>770</b>	<b>795</b>	<b>824</b>	<b>851</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
Rantířov	469	476	473	467	460	458	444	457	461	459	467	467	463	463	463	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
<b>Rantířov</b>	355	354	354	542	567	597	623
<b>Obec Rantířov celkem</b>	<b>355</b>	<b>354</b>	<b>354</b>	<b>542</b>	<b>567</b>	<b>597</b>	<b>623</b>

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Rantířov má vybudovaný veřejný vodovod. Obec je zásobena v rámci skupinového vodovodu Jihlava. Zdroje pitné vody je VN Hubenov, odkud je voda dopravována k úpravě na ÚV Hosov. Vodovodní řady byly vybudovány v letech 1963 - 1974. Obec je zásobena gravitačně z VDJ Rantířov 1 x 100 m<sup>3</sup> (540,7/538,34 m n.m.), do kterého je voda přivedena z VDJ Hosov 2 x 3000 + 100 m<sup>3</sup> (589,76/585,50 m n.m.). Část obce je zásobena zvláštním přívodním potrubím, který je napojen na příváděcí řad do VDJ Rantířov (pod tlakem VDJ Hosov). V roce 2002 byl vybudován vodovodní řad pro 27 RD v délce 538 m. V období 2002 - 2013 byla v rámci I. - III. etapy realizována výměna vodovodního potrubí lokality Damle v celkové délce 972 m a dále byla realizována přeložka vodovodu u hřiště v délce 25 m.

### C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Navrhuje se výstavba nového přívodního řadu do nového VDJ Rantířov napojeného na rozvodnou vodovodní síť města Jihlavy, nového VDJ Rantířov 2 x 75 m<sup>3</sup> a dále nového zásobovacího řadu z nového VDJ Rantířov, který bude napojen na rozvodnou síť obce Rantířov.

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů (zejména přívodní a rozvodné řady). Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

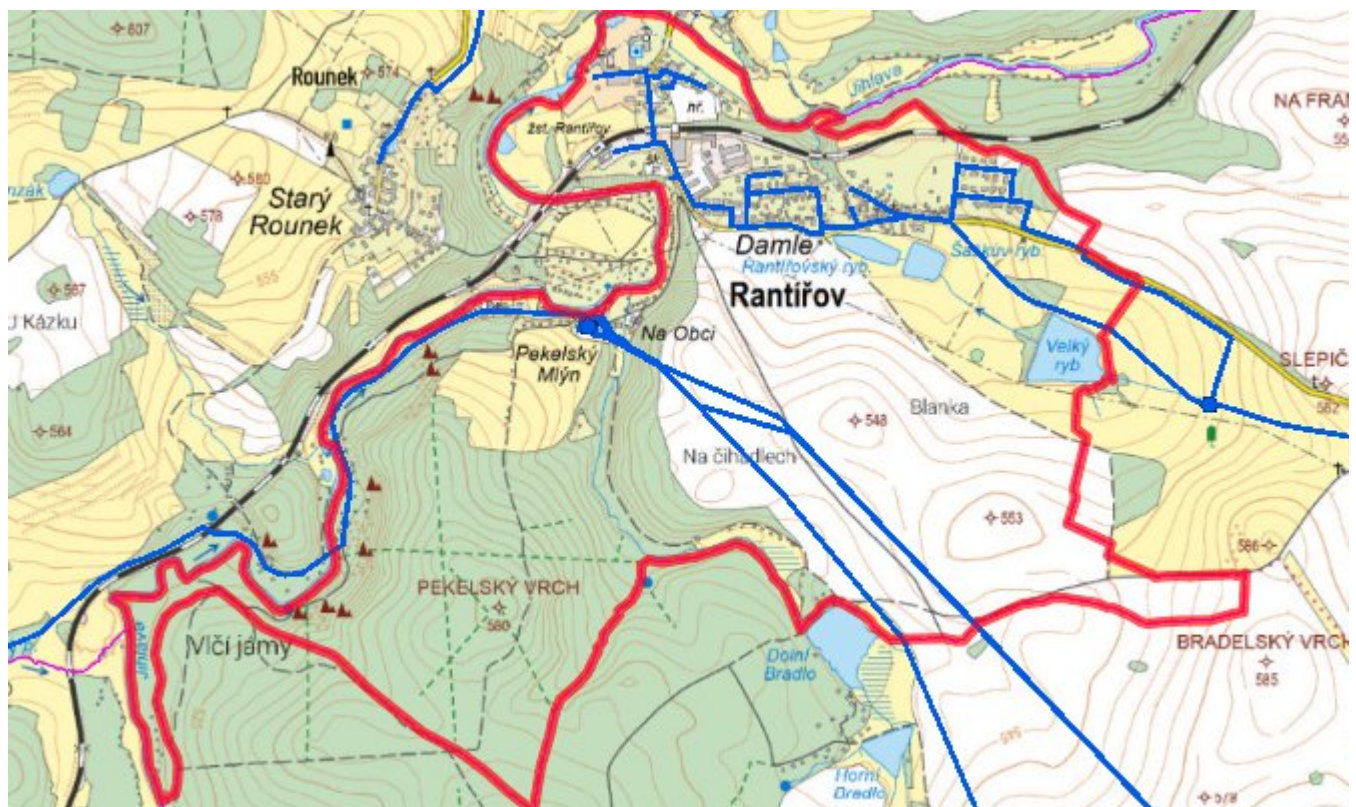
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se uvažuje – napojení na rozvodnou síť města Jihlavy.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Rantířov 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>Rantířov</b>	0	0	0	0	0	530	560
<b>Obec Rantířov celkem</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>530</b>	<b>560</b>

### D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci je vybudovaná jednotná kanalizační síť, splaškové odpadní vody jsou po předčištění v septicích nebo domovních ČOV zaústěny do levostranného přítoku řeky Jihlavy. V roce 2002 byl vybudován kanalizační řad pro 27 RD v délce 465 m. V roce 2009 byla provedena výměna kanalizačního řadu – spádiště z důvodu jeho zborcení vlivem prudkého tání a přívalových dešťů. Dále bylo v roce 2013 realizováno prodloužení jednotné kanalizace v délce 48,5 m. V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

### D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci je plánována výstavba splaškové kanalizace a ČOV pro max. 1000 EO. Stávající kanalizace bude částečně využita pro odvádění dešťových vod. V části obce bude ponechána jednotná kanalizace.

V obci bude vybudována čistírna odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

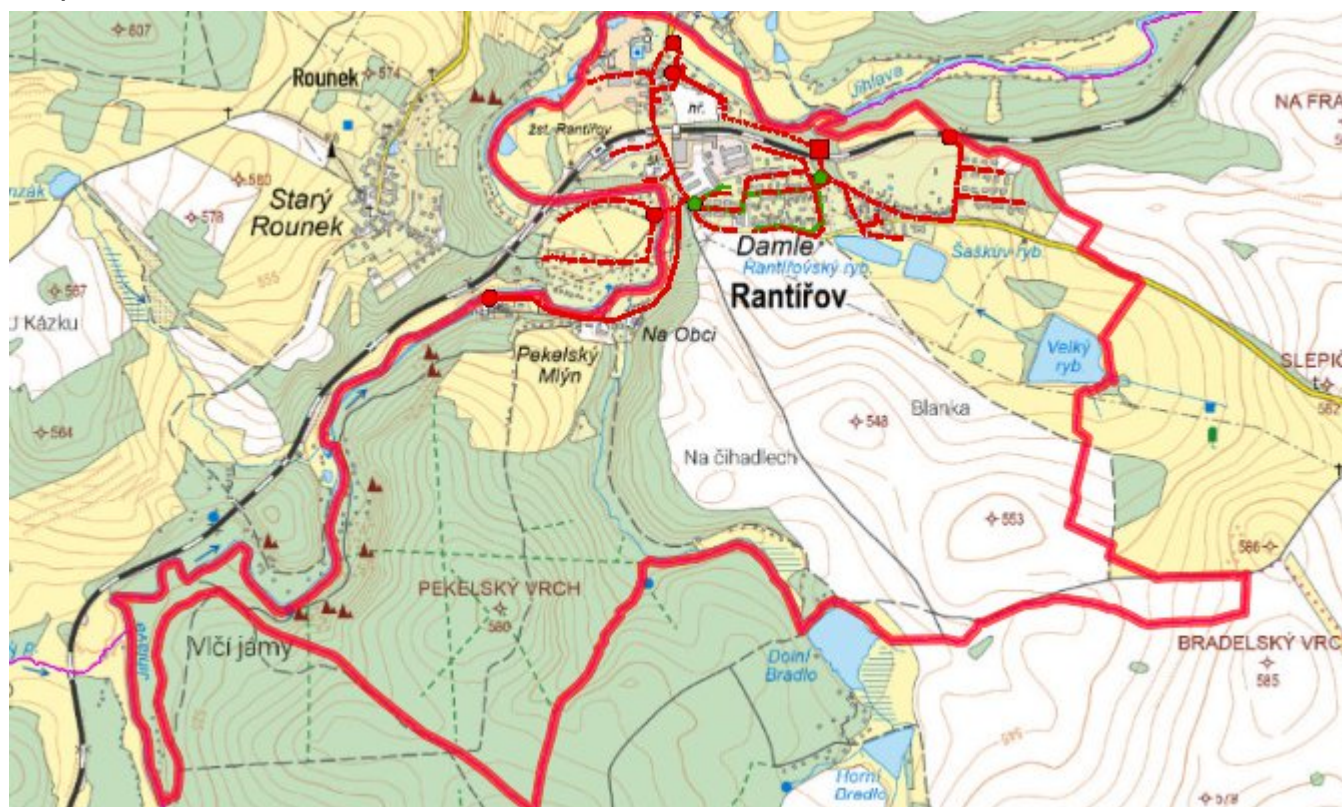
Nově napojené obce (místní části) na ČOV: Rantířov

Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Rantířov 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
<b>Rantířov</b>	32 700,0	63 300,0	96 000,0
<b>Obec Rantířov celkem</b>	<b>32 700,0</b>	<b>63 300,0</b>	<b>96 000,0</b>

## AKTUALIZACE

<b>Datum projednání</b>	<b>Číslo projednání</b>	<b>Typ projednání</b>	<b>Popis</b>
8. 11. 2022	0445/06/2022/ZK	usnesení zastupitelstva	Změna technického řešení v oblasti zásobování pitnou vodou.
1. 1. 2022	2022	administrativní opatření	Oprava evidenčních údajů podle skutečnosti.
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.