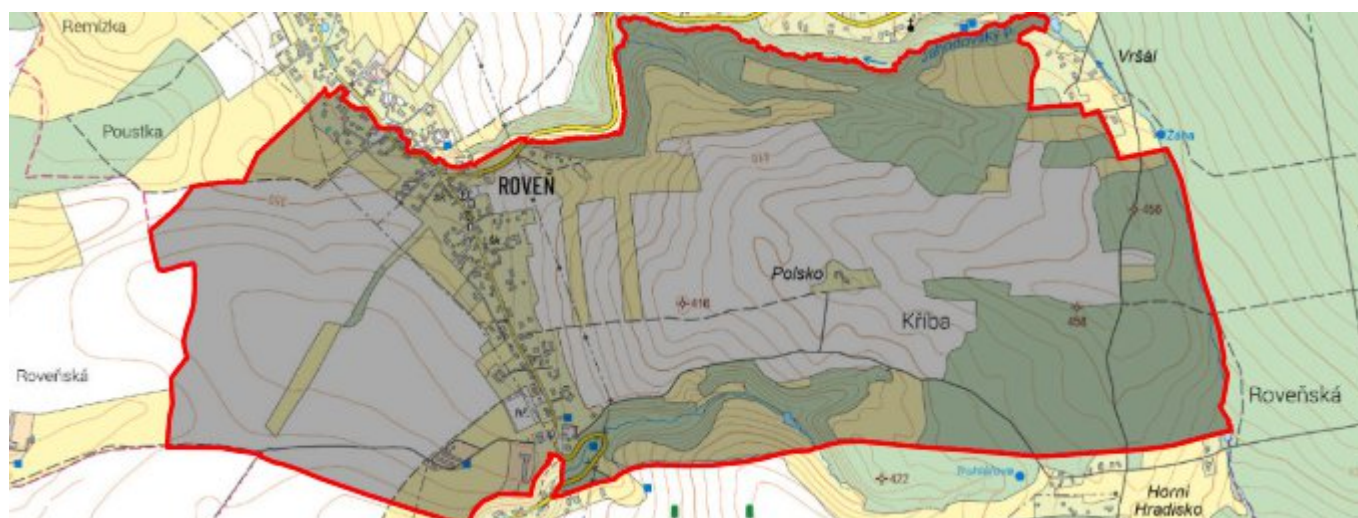


# Roveň - CZ052.3607.5213.142042 - stav 22. 3. 2021

## A. OBEC

Rychnov nad Kněžnou

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	142042
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ052.3607.5213.142042
<b>Kód obce</b>	576069
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1121 (5213) Rychnov nad Kněžnou
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	2402 Rychnov nad Kněžnou



## 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>
CZ052.3607.5213.142042.01	Roveň	14204	142042

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Roveň představuje původní vesnický sídelní útvar se zemědělskou výrobou, situovaný podél silnice III/ 3193 z Rychnova na Vamberk, v nadmořské výšce od 330,0 až cca po 370,0 m n.m. Roveň je administrativní částí Rychnova nad Kněžnou.

V obci je celkem 286 trvale bydlících obyvatel a cca 20 rekreatantů.

Zástavba je rozptýlená kolem silnice a místních komunikací, převážně venkovského charakteru (kombinace rodinných domků s případným hospodářským zázemím i několika bytových domů). V obci je velký zemědělský areál.

Roveň leží v oblasti chráněné akumulace podzemních vod (CHOPAV) Východočeská křída, vyhlášené nařízením vlády ČSR č.85/1981 Sb.

Obec leží v povodí Jahodovského potoka – levostranný přítok Kněžny – dílčí povodí 1-02-01-078, přímo v zástavbě není žádná trvalá vodoteč.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Karty VUME+VUPE 2018 vodovod, kanalizace

Zdroje nouzového zásobování, Krizový plán KHK

Digitální zakres stávajícího vodovodu a kanalizace, AQUA SERVIS a.s, 2018

Projektová dokumentace na rekonstrukci vodovodu a a kanalizace v Dlouhé Vsi a Rovni u Rychnova nad Kněžnou, Multiaqua s.r.o., 1/2011

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Roveň	Trvale bydlící	-	-	-	286	290	295	300
	Přechodně bydlící	-	-	-	20	20	20	20
	Celkem	-	-	-	306	310	315	320

## 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
Rychnov nad Kněžnou	11466	11367	11325	11247	11215	11184	11088	11004	11088	10998	10999	10899	10717	11178	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Roveň	-	-	-	286	290	295	300

## C.2 Bilanční údaje

<b>Položka</b>	<b>Jednotka</b>	<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	42	42	43	44
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	0	0	0	0
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	41,60	42,27	42,95	43,63
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	39,12	39,76	40,40	41,04
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	23,57	24,34	25,10	25,86
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	15,55	15,80	16,06	16,31
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	2,47	2,47	2,47	2,47

## C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec je zásobena ze skupinového vodovodu Vamberk a to koncovou částí přívodního řadu z vodojemu vyššího tlakového pásma Vamberk (650 m<sup>3</sup> – max. hladina 391,0), který vede přes Peklo (místní část Vamberka) do Rovně, kde na hranici s Dlouhou Vsí (u odbočky silnice III/3192 na Jahodov) končí. Původní zdroje a vodárenská zařízení pro samostatné zásobení Rovně jsou zrušena. V nejvyšší části obce – u zemědělského areálu je pro část zástavby tlak zvyšován malou ATS. Podrobnější popis vodovodu je uveden ve zprávě Rychnov nad Kněžnou. Vlastníkem vodovodu je Rychnov nad Kněžnou, provozovatelem AQUA SERVIS a.s. Rychnov nad Kněžnou.

Kapacita zdroje je dle podkladů provozovatele dostatečná, kvalita vody je v souladu s vyhláškou č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, která vstoupila v platnost dne 30.4.2004.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Pro návrhové období do roku 2030 jsou v Rovni uvažovány pouze běžné opravy a dostavba vodovodní sítě dle potřeb územního rozvoje

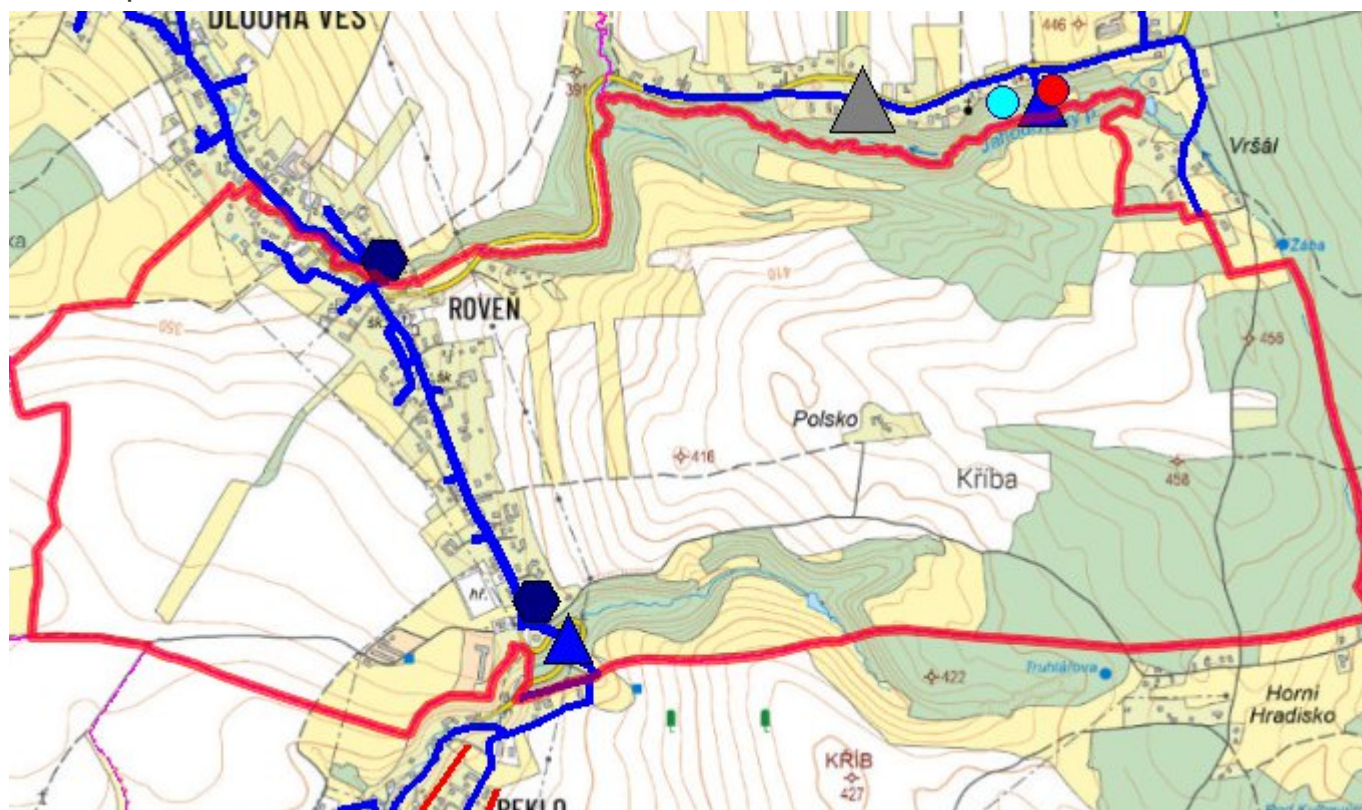
## C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Roveň je součástí systému vyššího tlakového pásma vodovodu Vamberk, nouzové zásobení se předpokládá společně s celým vyšším tlakovým pásmem z vodovodního systému s možným omezením množství dodávané vody a jejího tlaku.

V případě, že by bylo nutno přikročit k dovozu vody, je možný kromě zdroje NZV Potštejn P-1 též odběr v přílehlé Dlouhé Vsi, ze systému dolního tlakového pásma vodovodu Rychnov, eventuálně dovoz od zdroje NZV Rychnov – vrt RK-1A.

Zásobení vodou pro přímou spotřebu bude řešeno v kombinaci s dodávkami balené vody.

## 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
Rověň	-	-	-	286	290	295	300

## D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

V Rovni je jednotná gravitační kanalizace s volnými výústmi do Jahodovského potoka (č.h.p. 1-02-01-078). Kanalizaci vlastní a provozuje město Rychnov nad Kněžnou.

Čištění odpadních vod z jednotlivých nemovitostí je řešeno lokálně, a to převážně DČOV. Zhruba 6 nemovitostí přečišťuje odpadní vody na LČOV v soukromém vlastnictví.

Základní údaje kanalizace:

IČME: 5213-742040-00275336-3/1

IČPE: 5213-742040-00275336-3/1-00275336

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

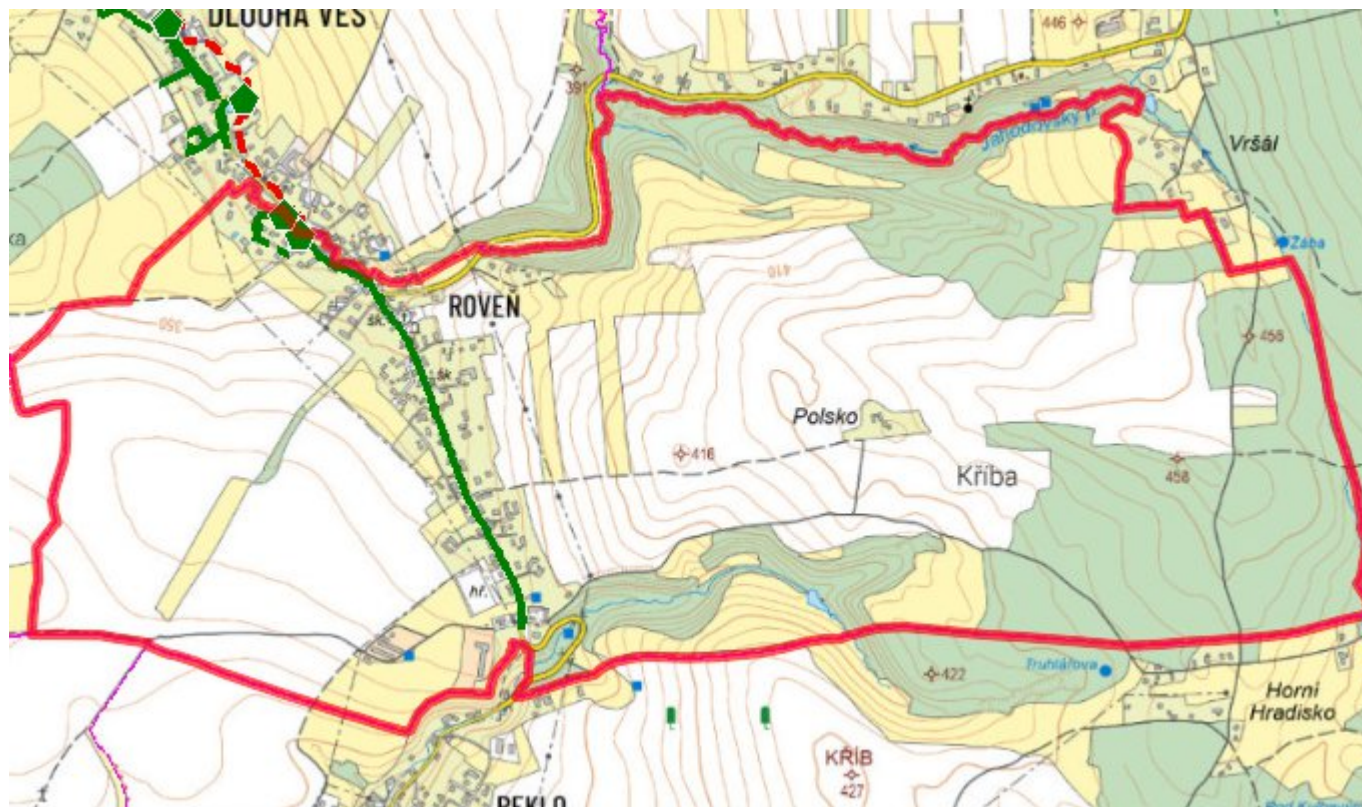
Územní plán počítá v Rovni s ponecháním individuálního čištění odpadních vod. PRVK se pro návrhové období do roku 2030 s tímto řešením ztotožňuje.

Vzhledem k velikosti obce i poměrně příznivým terénním podmínkám je možným řešením i



výstavba kanalizace, napojené přes Dlouhou Ves na kanalizaci a ČOV Rychnov. Realizace tohoto řešení je předpokládána až po konci návrhového období v roce 2030.

## D.7 Mapa



## E. EKONOMICKÁ ČÁST

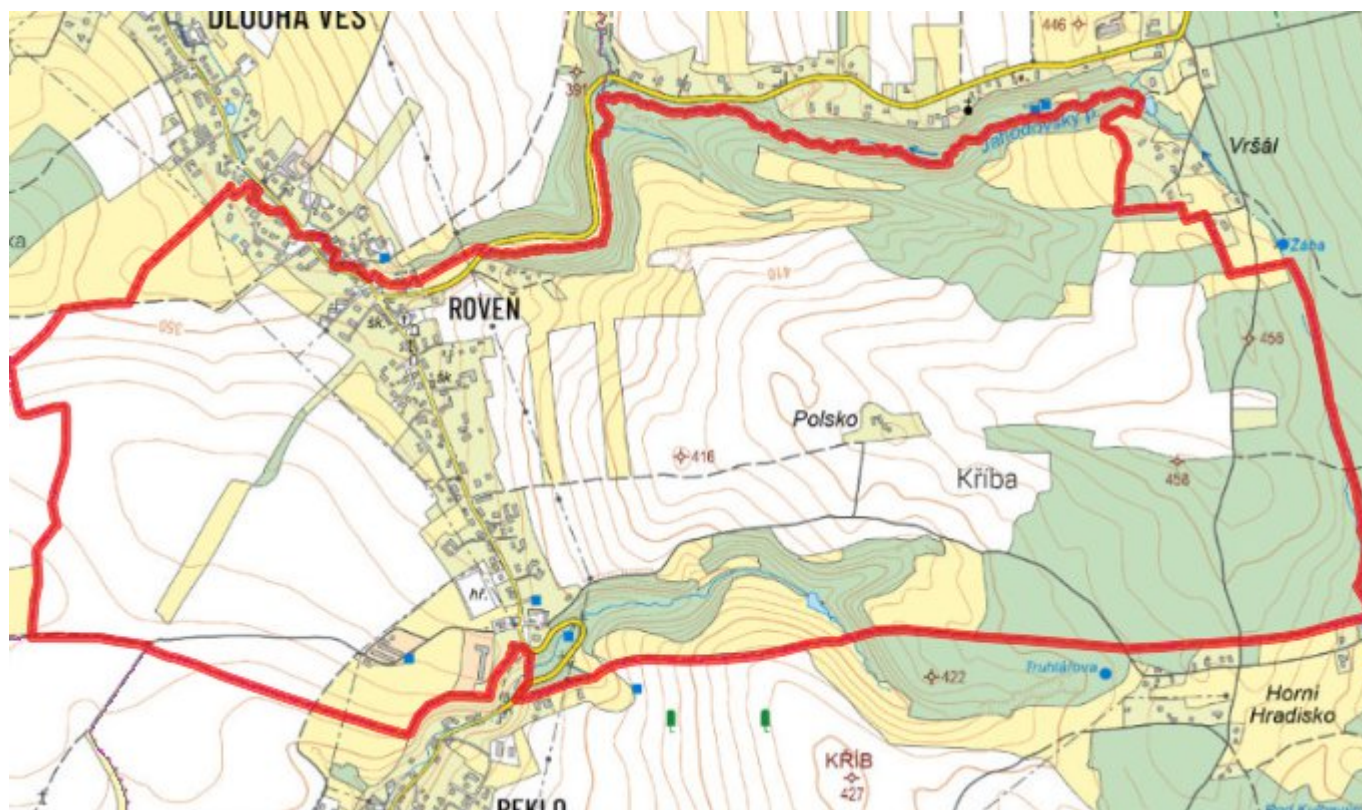
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Roveň	0,0	0,0	0,0

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

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

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

<b>Datum projednání</b>	<b>Číslo projednání</b>	<b>Typ projednání</b>	<b>Popis</b>
22. 3. 2021	ZK/4/172/2021	usnesení zastupitelstva	