

# Rybníčky - CZ052.3607.5213.149098 - stav 22. 3. 2021

## A. OBEC

### Skuhrov nad Bělou

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	149098
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ052.3607.5213.149098
<b>Kód obce</b>	576778
<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>
CZ052.3607.5213.149098.01	Rybníčky	14909	149098

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Rybníčky je zemědělská osada, navazující na severní část Skuhrova, podél silnice III.třídy na Proloh a Osečnici. Zástavba leží v údolí bezejmenné vodoteče (pravostranný přítok Bělé), v nadmořské výšce od 400,0 až cca do 440,0 m n.m.

Rybníčky jsou místní částí obce Skuhrov.

Zástavba je rozložena podél silnice, v údolí potoka. Je venkovského charakteru – převážně rodinné domky s eventuálním hospodářským zázemím, značná část objektů je využívána k rekreaci. Obec leží v koncové části bezejmenné vodoteče – pravostranný přítok Bělé, dílčí povodí 1-02-01-059. Obyvatelé převážně dojíždějí za

prací do okolí..

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Informace od provozovatele

Územní plán obce 2/2018

Kanalizační řád 9/2011

VUME, VUPE 2017

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Rybníčky	Trvale bydlící	-	-	-	25	30	30	30
	Přechodně bydlící	-	-	-	20	20	20	20
	Celkem	-	-	-	45	50	50	50

## 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
Skuhrov nad Bělou	1082	1077	1086	1097	1093	1096	1094	1089	1104	1110	1121	1115	1116	1156	-	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Rybníčky	-	-	-	51	51	51	51

### C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	9	9	9	9
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	16	16	16	16
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	4,29	4,29	4,29	4,29
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	4,89	4,89	4,89	4,89
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	4,89	4,89	4,89	4,89

Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	2,10	2,10	2,10	2,10

## C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec je zásobena ze skupinového vodovodu Rychnov – Císařská Studánka, který dnes pokrývá většinu centrální části okresu Rychnov nad Kněžnou.

Vodovodní skupina se dělí na 2 samostatné oblasti, které spolu mohou do jisté míry spolupracovat, ale jejichž propojení je za běžného provozu uzavřeno.

Předmětem dále uvedeného popisu je severní část systému, tj. skupinový vodovod Císařská Studánka, který v současné době zásobuje obce:

Solnice, Ještětice, Kvasiny, Bílý Újezd, Hroška, Masty, Skuhrov, Brocná, Svinná, Lipovka, Domašín, Černíkovice, Lično, Lokot, Litohrady, Třebešov, Libel, Synkov, Slemeno a severní část města Rychnov n. Kn.

Vodovod je ve vlastnictví sdružení obcí Vodovodní svaz Císařská Studánka se sídlem v Solnici, jeho provoz zajišťuje AQUA servis, a.s, Rychnov nad Kněžnou.

Podrobnější popis vodovodu je obsažen v části Skuhrov nad Bělou.

Vlastní Rybníčky jsou napojeny (návazně na vodovodní síť Skuhrova) z výtlačku DN 125 z čerpací stanice Kvasiny do vodojemu Hraštice, zásobní vodovodní řad DN 100 vede dnes na konec souvislé zástavby Rybníčků.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovodní síť skupinového vodovodu včetně zdrojů a akumulace je v podstatě vyhovující, je třeba podle podrobnějších zhodnocení počítat s postupnou obnovou a opravami starších úseků potrubí.

## C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Zdroj vody v Ještěticích (Císařská Studánka) není pro svá poměrně velká PHO a z toho plynoucí zvýšenou citlivostí na vnější vlivy vhodný z hlediska požadavků směrnice na zdroje pro nouzové zásobení.

Skupina Císařská Studánka představuje přitom značný nárok na náhradní zásobení (jedná se cca o 7500 obyvatel), je zde proto doporučeno řešení ve více krocích, které uvažuje:

vyložit odběr z centrální studny v Ještěticích a soustředit se pouze na hlubší vrty. Pokud toto opatření nepřinese potřebný efekt v kvalitě nouzově dodávané vody, bude nutno se soustředit na dodávku vody z Rychnova, kde se jeví možnosti:

nouzová zpětná dodávka ze sítě spodního tlakového pásma v Rychnově

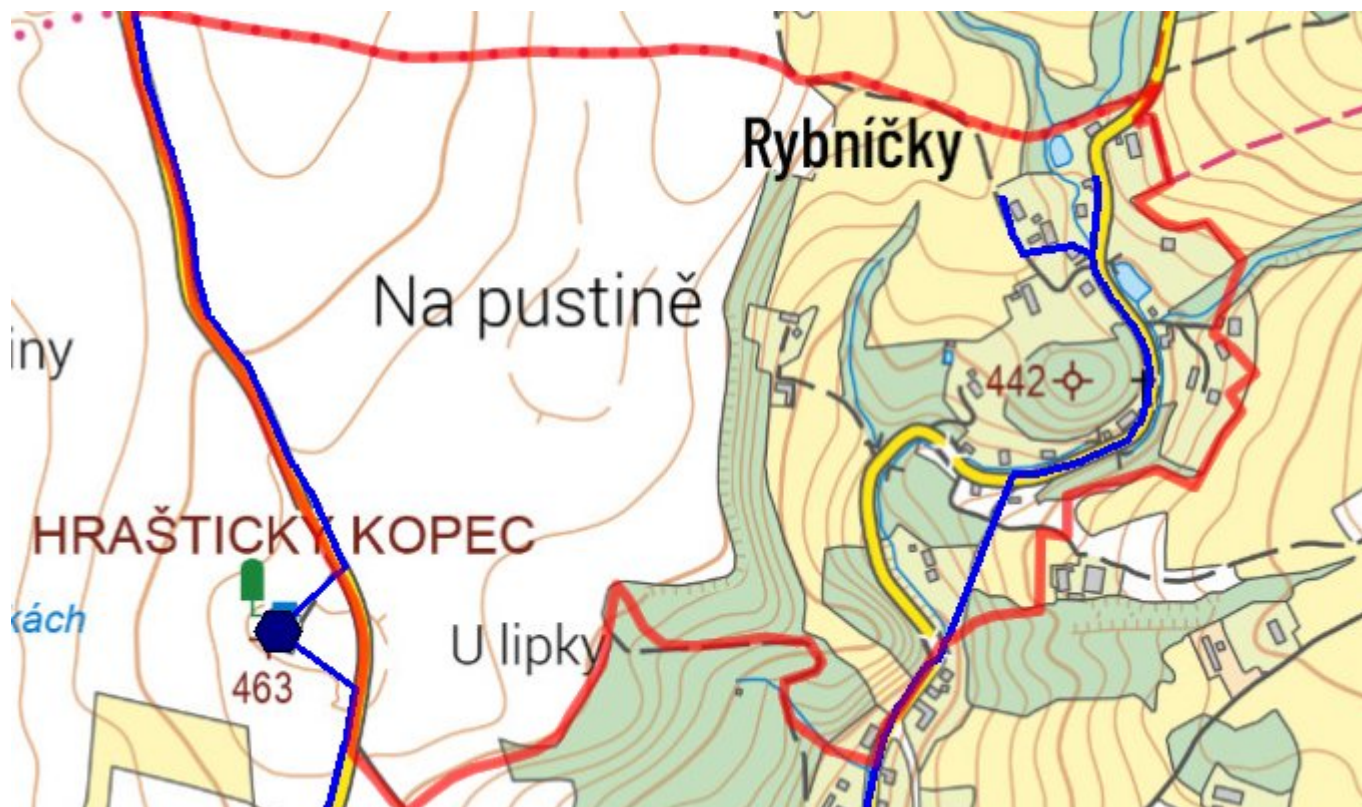
dodávka z horního pásma RK, možnost pokrytí až 100% potřeby – je ve zkušebním provozu

nouzové zpětné čerpání z vrtu RK-2 v Lipovce (voda s obsahem Fe)

V obou případech jde o zásobení havarijní s menším tlakem a množstvím (reálně budou omezené odběry v přízemích budov).

Jako poslední krok se pak jeví možnost dovozu vody z Rychnova z prostoru ÚV Rychnov - zdroj NZV vrt RK-1A nebo RK3 (dovozová vzdálenost do centra skup. vodovodu cca 12 km).

## 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
Rybníčky	-	-	-	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
Rybníčky	-	-	-	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	-	-	-	4,89	4,89	4,89	4,89
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	3,06	3,06	3,06	3,06

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 obci není kanalizace, pouze několik krátkých úseků dešťového odvodnění podél silnice. Čištění odpadních vod je v současné době zajištěno u jednotlivých nemovitostí.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci se nadále počítá s decentralizovaným způsobem nakládání se splaškovými odpadními vodami a jejím individuálním čištěním u každé nemovitosti. Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny přímo do vodoteče nebo do vsaku.

## 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
Rybníčky	0,0	0,0	0,0

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

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

## E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

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