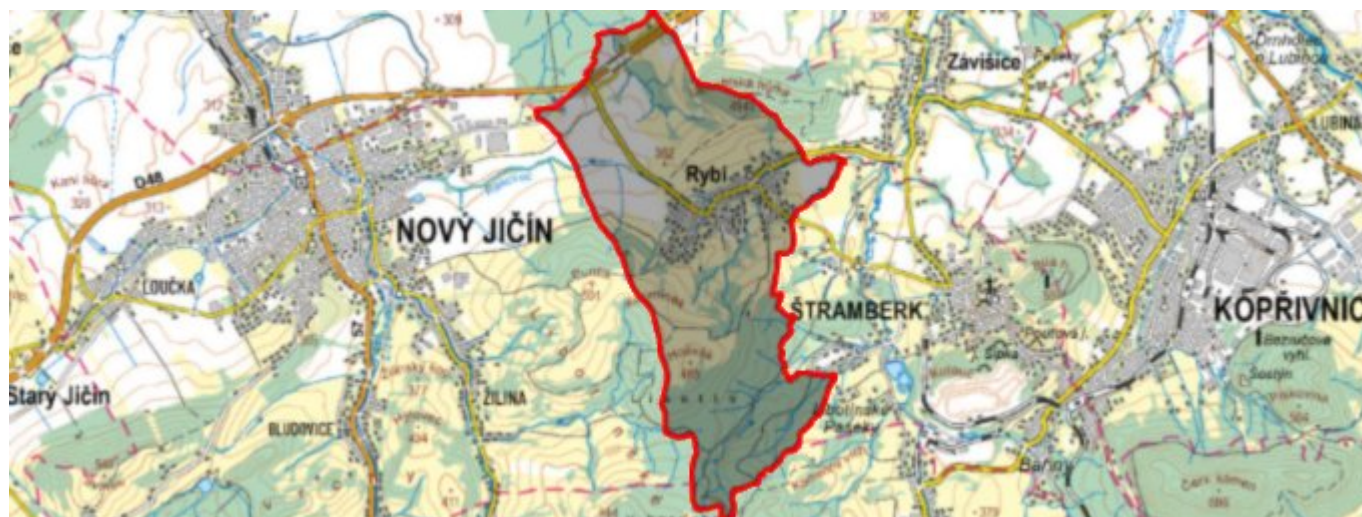


Rybí - 8115.010.00.14382 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Rybí

Číslo obce PRVKUK	10
Kód obce PRVKUK	8115.010.00.14382
Kód obce	568554
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1864 (8115) Nový Jičín
Číslo POU Název POU	3646 Nový Jičín



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8115.010.00.14382.00	Rybí	14382	143821

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec leží východně od Nového Jičína. Zástavba se rozkládá kolem komunikace mezi Štamberkem a Novým Jičínem. Obcí protéká Rybský potok. U obce je předpokládán možný nárůst drobné podnikatelské zástavby.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030

Rybí	Trvale bydlící	1 252	1 249	1 237
	Přechodně bydlící	60	186	195
	Celkem	1 312	1 435	1 432

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
Rybí	1140	1176	1199	1222	1235	1225	1234	1241	1256	1257	1252	1258	1243	1260	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Rybí	1 254	1 318	1 374

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	165	179	192
Maximální potřeba vody	m ³ /den	223	241	259
Voda specifická z VVR	l/os x den	131,40	135,60	139,60
Voda specifická z VFC	l/os x den	90,80	90,50	90,20
Voda specifická z VFD	l/os x den	83,30	83,30	83,30
Voda specifická z VFO	l/os x den	7,50	7,10	6,80
Voda specifická z VNF	l/os x den	40,60	45,10	49,50

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Vodovod v obci je vybudován se zahájením provozu původního vodovodu v roce 1936.

Současný vodovod je provozován SmVaK Ostrava a.s. RS Nový Jičín. Původní vodovod byl realizován postupně a využíval dva místní zdroje vody Staré prameny a Nové prameny.

Staré prameny jsou gravitačně svedeny do staré akumulace 60 m³ s max. hladinou vody 424,0 a dnem 422,0 m

n.m. Voda z vodojemu je přes přerušovací komoru dopravována do nejvyšší části obce. Nové prameny jsou gravitačně svedeny do vodojemu 100 m³ s max. hladinou vody 362,86 a dnem 361,62 m n.m. Z tohoto vodojemu je voda dopravována do dolní části obce. V obci je dále vodojem 2x 50 m³, max. hladina vody cca 379,00 m n.m. a dnem 377,50 m n.m., voda z něho je dopravována do VDJ 100 m³. Tento vodojem je plněn samostatným přívodem odbočením z přivaděče před PK Rybí a je propojen na rozvodnou síť obce. Z VDJ 2x 50 m³ je přes síť doplňován vodojem 100 m³.

Vlastní rozvodná síť Rybí, okružová i větvěná je plněna z několika směrů z akumulací o různých hladinách. Není zde dosud přesné a jasné členění sítě na jednotlivá tlaková pásma. Provoz závisí na zkušenostech a zručnosti provozovatele.

V rámci vodovodu Rybí je položeno 16 449 m přírodních a rozvodných řadů z azbestocementu, oceli, litiny, PVC a PE v DN 40 - DN 300.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Problémem vodovodu je nutné vyjasnění tlakových pásem v závislosti na akumulacích a zdrojích. Postupně bude nutno vyměnit původní rozvodnou síť ze začátků provozování vodovodů.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod, uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

V obci jsou využívány stávající podzemní zdroje.

Časový harmonogram

V posuzovaném časovém období nedojde k výstavbě vodovodu, ani není uvažováno s rekonstrukcí.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

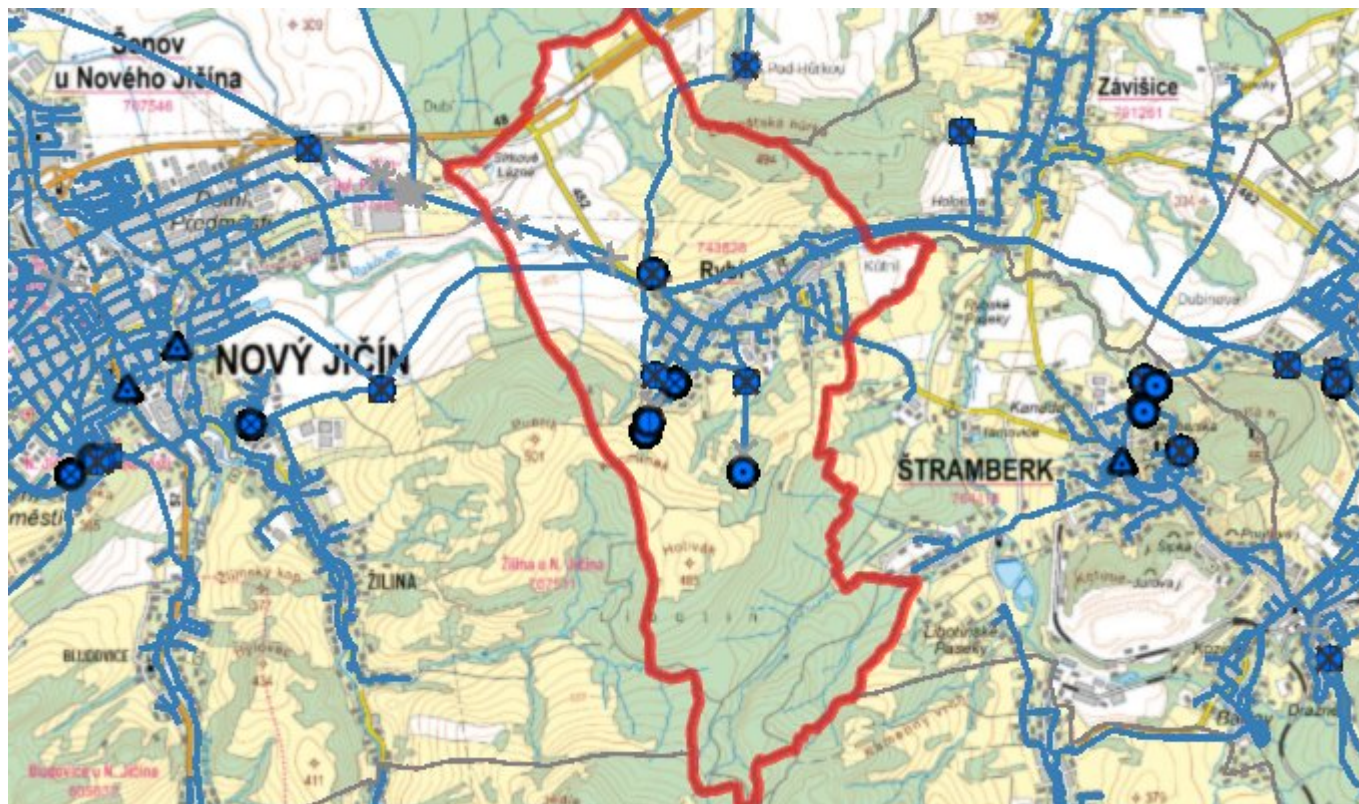
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

Seznam zdrojů nouzového zásobování je řešen v rámci krizového řízení a jedná se o neveřejnou informaci.

Nouzové zásobování pitnou vodou bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami provozovatelem vodovodu nebo integrovaným záchranným systémem. Nouzové zásobení pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

Nouzové zásobování užitkovou vodou bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

C.7 Mapa - [otevřít v mapové aplikaci](#)



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci			
	2020	2025	2030	
Rybí	903	903	903	

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV			
	2020	2025	2030	
Rybí	0	0	0	

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	225,20	224,70	222,50
Produkce komunálního znečištění	kg/den	75,00	74,90	74,10

Produkce průmyslových OV	m ³ /den	0,00	0,00	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	0,00	0,00	0,00

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Popis současného stavu odkanalizování a čištění odpadních vod

Obec Rybí má v současnosti vybudovanou jednotnou kanalizaci v délce 10 900 m. Odpadní vody odtékají po individuálním předčištění v domovních ČOV do Rybského potoka nebo jednotné kanalizace. V obci je vybudována síť domovních 190 DČOV, která je napojená na telemetrický systém, který umožňuje sběr dat z čidel a odesílá je na server správce kanalizační sítě. Kromě této sítě funguje v obci dalších cca 100 DČOV, které nejsou napojeny na výše uvedený systém. Odpadní vody ze zbylých domů by měly být odváženy na centrální čistírnu. Dešťové vody jsou odváděny též pomocí příkopů a propustků do potoka.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

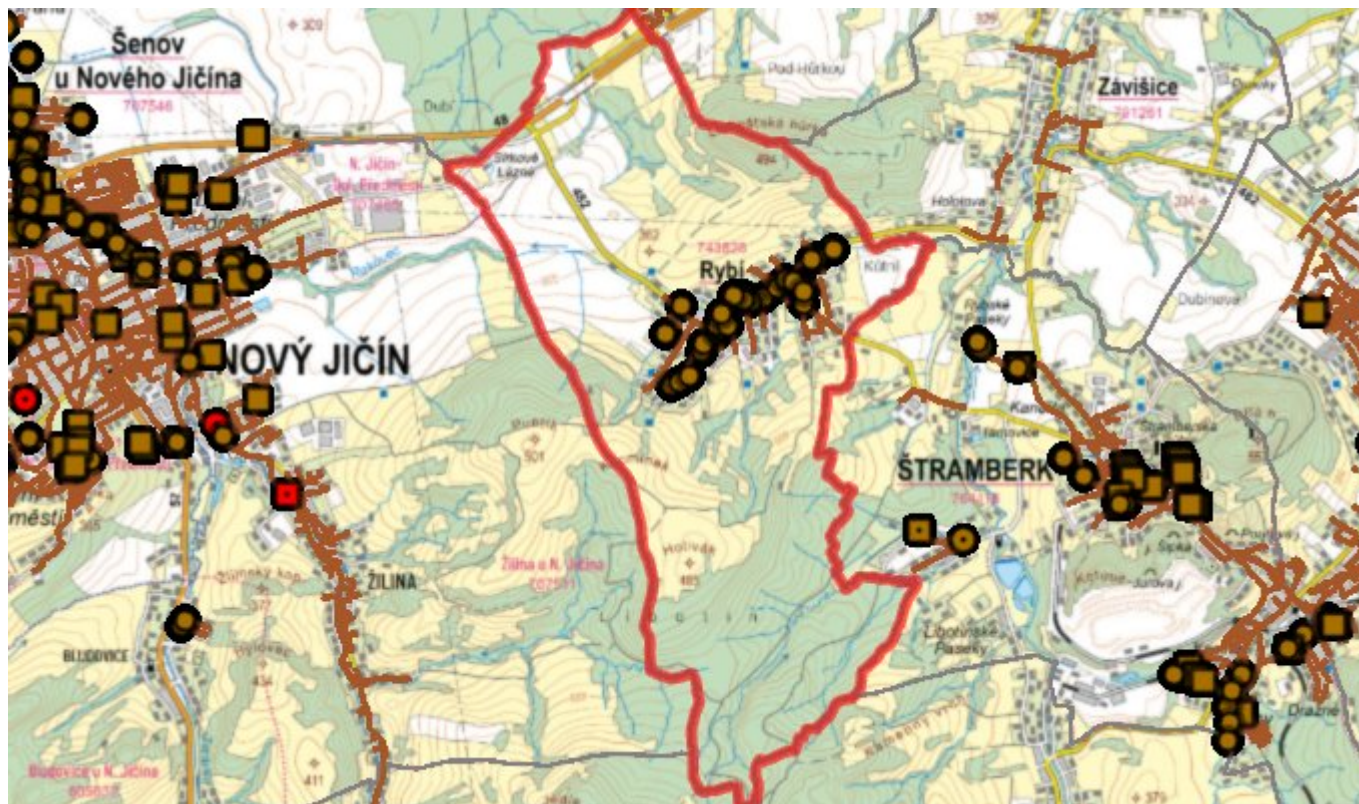
Systém odvedení a likvidace odpadních vod je vyhovující.

Ve výhledu je dobudování DČOV u všech domů (popř. bezodtokových jímek), všechny DČOV budou napojeny na telemetrický systém.

Časový harmonogram

V posuzovaném časovém období nedojde k výstavbě kanalizace, ani není uvažováno s rekonstrukcí.

D.7 Mapa - [otevřít v mapové aplikaci](#)



E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j. 14000/2020-15132-1.

E.1 Předpokládané investiční náklady [tis. Kč]

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

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
15. 6. 2017	4/322	usnesení zastupitelstva	
17. 12. 2015	17/1723	usnesení zastupitelstva	
22. 4. 2009	4/228	usnesení zastupitelstva	