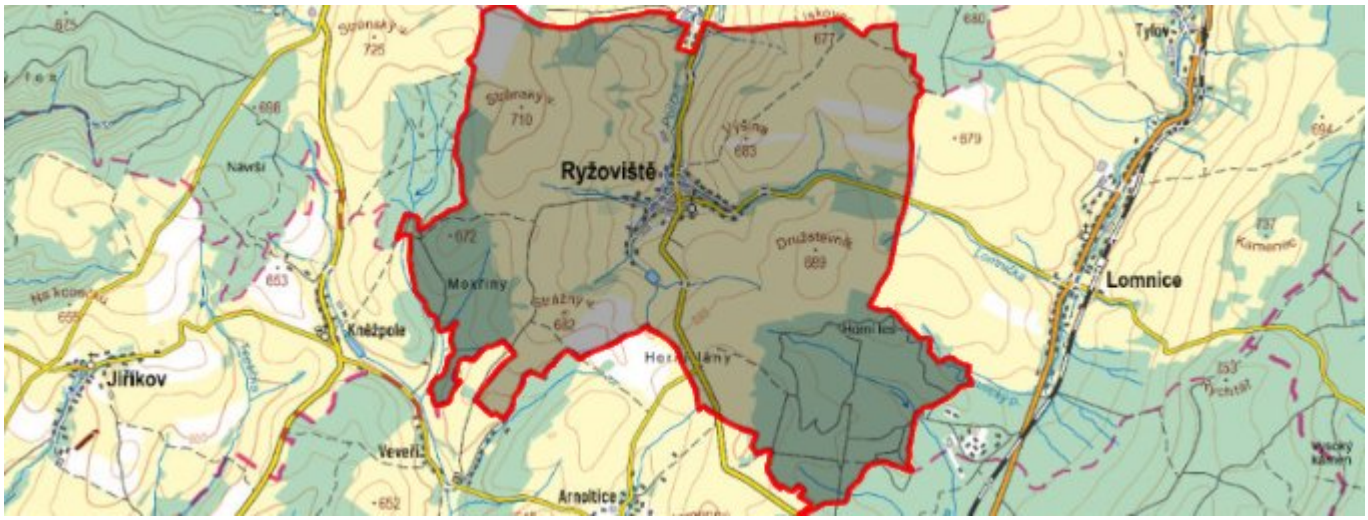
Rýžoviště - 8120.009.00.14475 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Ryžoviště

Číslo obce PRVKUK	9
Kód obce PRVKUK	8120.009.00.14475
Kód obce	597791
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1732 (8120) Rýmařov
Číslo POU **Název POU**	3484 Rýmařov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8120.009.00.14475.00	Ryžoviště	14475	144754

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Rýžoviště (580 – 625 m n.m.) se rozkládá v jižní části okresu Bruntál 15 km od okresního města, v severním podhůří západní části masívu Nízkého Jeseníku. Katastrální území leží v ochranných pásmech vodních nádrží Kružberk a Slezská Harta. Obytná zástavba, kterou tvoří původní zemědělské usedlosti je soustředěná podél statní silnice II/440 Dětřichov – Břidličná a III/4401 Rýžoviště – Lomnice. Zájmovým územím protéká říčka Polička, vodní tok Ryžovník a drobné bezejmenné toky ve správě Povodí Odry s. p.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Ryžoviště	Trvale bydlící	620	606	590
	Přechodně bydlící	30	30	30
	Celkem	650	636	620

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Ryžoviště

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Ryžoviště	550	563	578

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	66	74	82
Maximální potřeba vody	m^3/den	89	100	111
Voda specifická z VVR	l/os x den	119,20	130,90	141,80
Voda specifická z VFC	l/os x den	101,10	100,70	100,20
Voda specifická z VFD	l/os x den	81,50	81,50	81,50
Voda specifická z VFO	l/os x den	19,60	19,10	18,60
Voda specifická z VNF	l/os x den	18,10	30,20	41,60

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec Rýžoviště má vybudován veřejný vodovod , na který je napojeno asi 88 % obyvatelstva, a který provozuje a vlastní Vak Bruntál a.s.

Vodovod je součástí skupinového vodovodu Bruntál se zdroji vody ÚV Karlov a ÚV Leskovec. Přivaděčem ocel DN 300 je voda dopravena z ÚV Karlov do zemního vodojemu Břidličná 2 x 2 500 m3 . Odtud je řadem DN 150 – 300 přivedena do zemního vodojemu Rýžoviště 650 m3 (649,60 – 644,60). Z tohoto přívodního řadu je v km 3,460 provedena odbočka pro sídlo Vajglov.

Obec má rovněž vlastní zdroje pitné vody , a to jímací zářezy “U silnice” o vydatnosti 0,3 l/s a “U hl. 622,00). V současné době jsou mimo provoz.

Zásobování obce je řešeno ze zemního vodojemu pomocí rozvodné vodovodní sítě zhotovené z litiny, oceli, PVC a PE v profilech DN 25 – 100.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování je vyhovující i do budoucna.

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

Žádný zdroj není uvažován.

Časový harmonogram

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

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

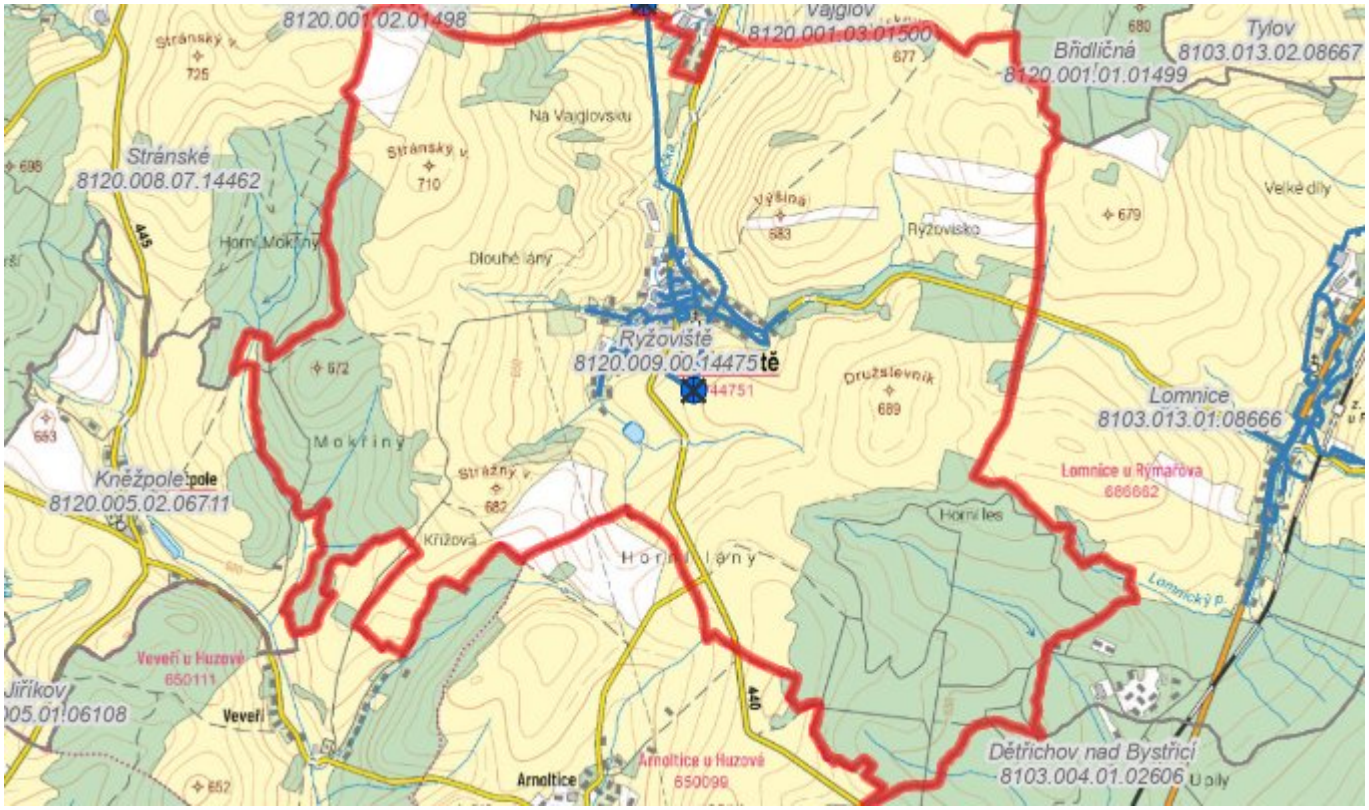
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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	
Ryžoviště	0	0	0	

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m^3/den	96,00	93,80	92,40
Produkce komunálního znečištění	kg/den	26,80	26,20	26,20

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

V centrální části obce je vybudována nesoustavná dešťová kanalizace, která odvádí dešťové vody do místní vodoteče. Jedná se o postupné zatrubnění stávajících příkopů podél komunikace. Kanalizace byla budována v akci „Z“ polohový a technický stav není zdokumentován. Celková délka stávající kanalizace je cca 1 000 m, provoz a údržbu zajišťuje obec.

Splaškové odpadní vody z jednotlivých objektů v obci jsou v současné době zachytávány v septicích, žumpách případně odváděny systémem kanalizačních přípojek a stok stávající jednotné kanalizace do vodních toků Polička, Ryžovník a dalších drobných vodních toků protékajících obcí. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů a propustků do vodotečí.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod, pouze běžná občanská vybavenost (ZŠ, mateřská škola apod.).

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

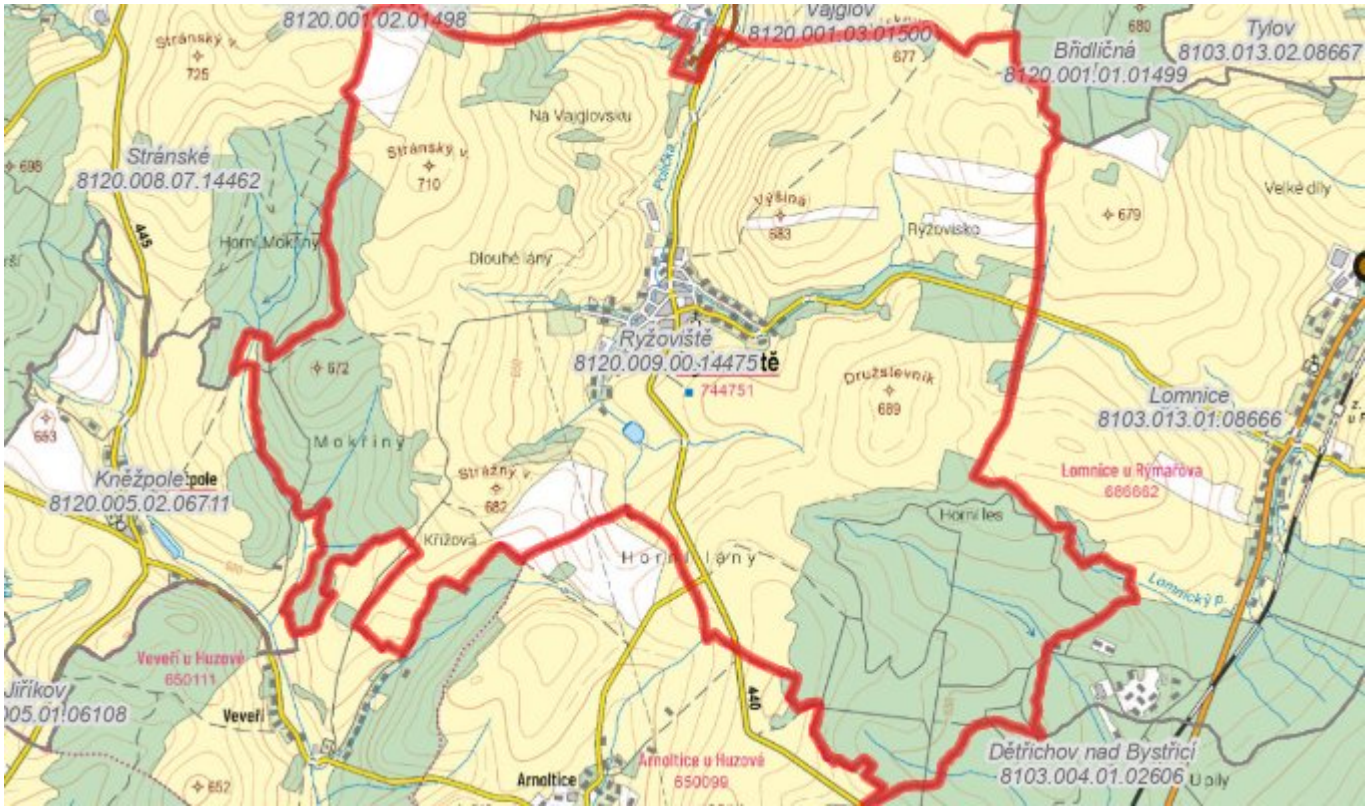
Ze závěrů inženýrsko-geologického průzkumu provedeného v roce 2013 vyplývá, že od hloubky 1,5 – 1,7 m se vyskytují především zvětralé horniny (droba), které nelze těžit bagrem a výkopek ve výkopové rýze by bylo nutno rozrušovat strojním kladivem.

Z uvedeného důvodu je navržena výstavba decentralizované stokové sítě a cca 8 ks lokálních čistíren odpadních vod s kapacitou 25 až 50 EO, především u bytových domů a objektů ve správě obce (škola, školka, obecní úřad, tělocvična apod.). Předpokládá se napojení cca 300 EO.

Časový harmonogram

V posuzovaném časovém období nedojde k výstavbě kanalizace.

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
Ryžoviště	-	-	-
Celkem	**-**	**-**	**-**

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
14. 12. 2017	6/611	usnesení zastupitelstva	
22. 9. 2010	13/1230	usnesení zastupitelstva	