

# Ryžoviště - 8120.009.00.14475 - stav 14. 12. 2017

## A. OBEC

### Ryžoviště

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	9
<b>Kód obce PRVKUK</b>	8120.009.00.14475
<b>Kód obce</b>	597791
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1732 (8120) Rýmařov
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3484 Rýmařov



### 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>
8120.009.00.14475.00	Ryžoviště	14475	144754

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Ryžoviště (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 Dětrichov - Břidličná a III/4401 Ryžoviště - Lomnice. Zájmovým územím protéká říčka Polička, vodní tok Ryžovnický 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	0	0	0
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	0	0	0

## 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
Ryžoviště	666	641	621	624	625	624	595	593	589	599	620	613	601	582	-	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

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

### C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	0	0	0
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	0	0	0
Voda specifická z VVR	l/os x den	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	0,00	0,00	0,00

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

#### Potřeba vody z bilance

#### Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec Ryžoviště má vybudován veřejný vodovod, na který je napojeno asi 95 % obyvatelstva, a který je

v majetku obce. Vodovod provozuje Vak Bruntál a.s. na základě smlouvy s obcí.

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 m<sup>3</sup>. Odtud je řadem DN 150 – 300 délky 6 068 m přivedena do zemního vodojemu Rýžoviště 650 m<sup>3</sup> (630,00 – 625,20). Z tohoto přívodního řadu je v km 3,460 provedena odbočka pro sídlo Vajglův.

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 dvou zemních vodojemů pomocí rozvodné vodovodní sítě zhotovené z litiny, PVC a PE v profilech DN 50 – 150.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce Rýžoviště pitnou vodou napojením na skupinový vodovod Bruntál je vyhovující i do budoucna a zůstane zachován. Dle územního plánu je navrženo rozšíření vodovodní sítě v celkové délce asi 1 700 m. Dále bude nutná rekonstrukce nejstarších úseků rozvodných řadů DN 80 v celkové délce 1 583 m.

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

Žádný zdroj není uvažován.

## C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

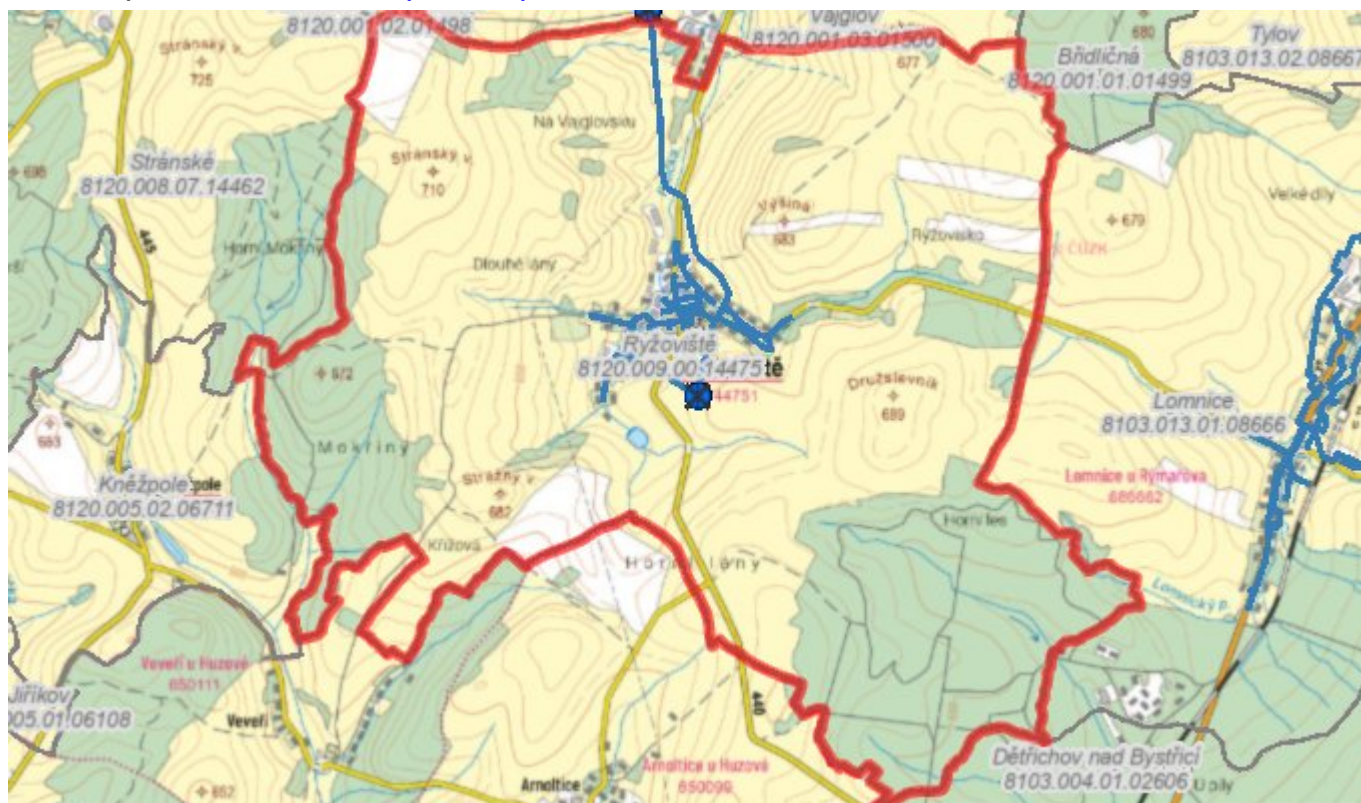
Vodovod je součástí skupinového vodovodu Bruntál. V případě přerušení dodávky pitné vody z veřejného vodovodu bude nutno zásobovat obyvatele obce Rýžoviště z cisteren. Při spotřebě 10 l vody na obyvatele a den bude třeba dodat 7,0 m<sup>3</sup>/den pitné vody.

### Časový harmonogram

Rekonstrukce vodovodních řadů 2004

Výstavba vodovodních řadů 2007

## 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 <sup>3</sup> /den	0,00	0,00	0,00
Produkce komunálního znečištění	kg/den	0,00	0,00	0,00
Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /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

#### Významní producenti odpadních vod

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

#### 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“ 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.

## 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

Výstavba ČOV: 2018

Výstavba kanalizace: 2018

Rekonstrukce 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. 401/2010-15000.

### E.1 Předpokládané investiční náklady [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Ryžoviště	-	7 850,0	7 850,0
<b>Celkem</b>	-	<b>7 850,0</b>	<b>7 850,0</b>

## F. AKTUALIZACE

<b>Datum projednání</b>	<b>Číslo projednání</b>	<b>Typ projednání</b>	<b>Popis</b>
14. 12. 2017	6/611	usnesení zastupitelstva	
22. 9. 2010	13/1230	usnesení zastupitelstva	