

# Rybniště - CZ042.3502.4215.0335.01

## A. OBEC

### Rybniště

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Číslo obce PRVKUK</b>                   | 0335                    |
| <b>Kód obce PRVKUK</b>                     | CZ042.3502.4215.0335    |
| <b>Kód obce</b>                            | 562793                  |
| <b>Číslo ORP (ČSÚ)</b><br><b>Název ORP</b> | 744 (4215)<br>Varnsdorf |



### 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> |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| CZ042.3502.4215.0335.01            | Rybniště                | 14404                        | 144045                      |

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Rybniště leží severovýchodně od Děčína, v nadmořských výškách 470,00 - 494,00 m n.m. Zástavba rodinnými domky venkovského charakteru je ve středu obce soustředěná, po okrajích rozptýlená podél místních komunikací. Obcí protéká pět místních potoků, severně od obce se nachází Rybništěský Velký rybník, kterým protéká Lužnička a v západní části obce se nachází Školní rybník. Území náleží do povodí Mandavy a CHKO Lužické hory a CHOPAV Severočeská křída. Vlastní firmy zde mají: Unilef – pila Rybniště, Dřevovýroba Merežko a Uniles – dřevozprac. průmysl, Dosu, s.r.o., stavební a obchodní činnost, ČD – železnice.

Nepředpokládá se rozvoj obce, pouze mírný rozvoj v oblasti turistického ruchu.

## B.2 Demografický vývoj

| Bydlící obyvatelé | Počet bydlících obyvatel |            |            |            |            |            |
|-------------------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                   | 2002                     | 2005       | 2011       | 2018       | 2025       | 2030       |
| trvale bydlící    | 616                      | 615        | 617        | 592        | 570        | 555        |
| přechodně bydlící | 222                      | 222        | 0          | 0          | 0          | 0          |
| <b>celkem</b>     | <b>838</b>               | <b>837</b> | <b>617</b> | <b>592</b> | <b>570</b> | <b>555</b> |

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Počet připojených obyvatel |      |      |      |      |      |
|----------------------------|------|------|------|------|------|
| 2002                       | 2005 | 2011 | 2018 | 2025 | 2030 |
| 616                        | 615  | 615  | 553  | 553  | 553  |

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Rybniště je zásobována pitnou vodou z místního vodovodu Rybniště (M-DC.072). Voda z pramenní jímky Rybniště- Nad Pilou je svedena do VDJ Rybniště- Za Pilou 2x 75 m<sup>3</sup> (490,20/487,70 m n.m.) a dále potrubím DN 150 do spotřebiště. Obec je provozována ve dvou tlakových pásmech. Dolní tlakové pásmo je zásobováno pod tlakem VDJ Rybniště- Za Pilou a malá část obce v horním tlakovém pásmu je od roku 2002 zásobována pomocí osazení posilovací stanice. Původní zdroj pro horní tlakové pásmo „Nad Hangárem“ byl pro špatnou kvalitu vody odpojen. Ve středu obce je vrt, ze kterého je možno čerpat vodu přímo do sítě dolního tlakového pásma, ale i tento zdroj je dnes mimo provoz.

Východním okrajem obce prochází přivaděč DN 125 z Jedlové do Krásné Lípy v souběhu s místním vodovodem. V tomto místě je provedeno propojení místního vodovodu a přivaděče, které je využíváno při nedostatku vody v místní síti. V souběhu s přivaděčem Jedlová je veden výtlačný řad DN 500 z ÚV Chřibská do Rumburku.

Rozvodné potrubí v obci je z profilů 20-110, převážně litinové a plastové.

Vodovod je v majetku SVS a.s. a provozují ho Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

## C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

S ohledem na stáří potrubí a na vysoký podíl vody nefakturované a specifické úniky vody z potrubí se v místní části Jiřetín pod Jedlovou- Rozhled předpokládá do roku 2030 provedení opatření, která povedou ke snížení podílu vody nefakturované na celkové spotřebě vody. Před rozhodnutím o přípravě rekonstrukce bude nutné posoudit příčiny vyšších hodnot vody nefakturované a prověřit technický a provozní stav rozvodné sítě a případně navrhnout rekonstrukci rozvodné sítě. Objem investičních nákladů, který je potřebný na realizaci těchto opatření je vyjádřen formou návrhu rekonstrukce rozvodné sítě v obci.

Nevyhovující kvalita pitné vody v horním tlakovém pásmu byla v současné době vyřešena vybudováním AT stanice pro horní tlakové pásmo - náhrada za zdroj U hangáru. Posílení zdroje Nad pilou je možné zvýšením odběru z propojení s přivaděčem Krásná Lípa. ÚP navrhuje, rozšíření stávající akumulace VDJ Za pilou 150 m<sup>3</sup> o dalších 100 m<sup>3</sup>. Dle záměru projektu „Zlepšení vodohospodářských poměrů ve Šluknovském výběžku“ je navrženo rozšíření rozvodných řadů i do sousední části obce Nová Chřibská.

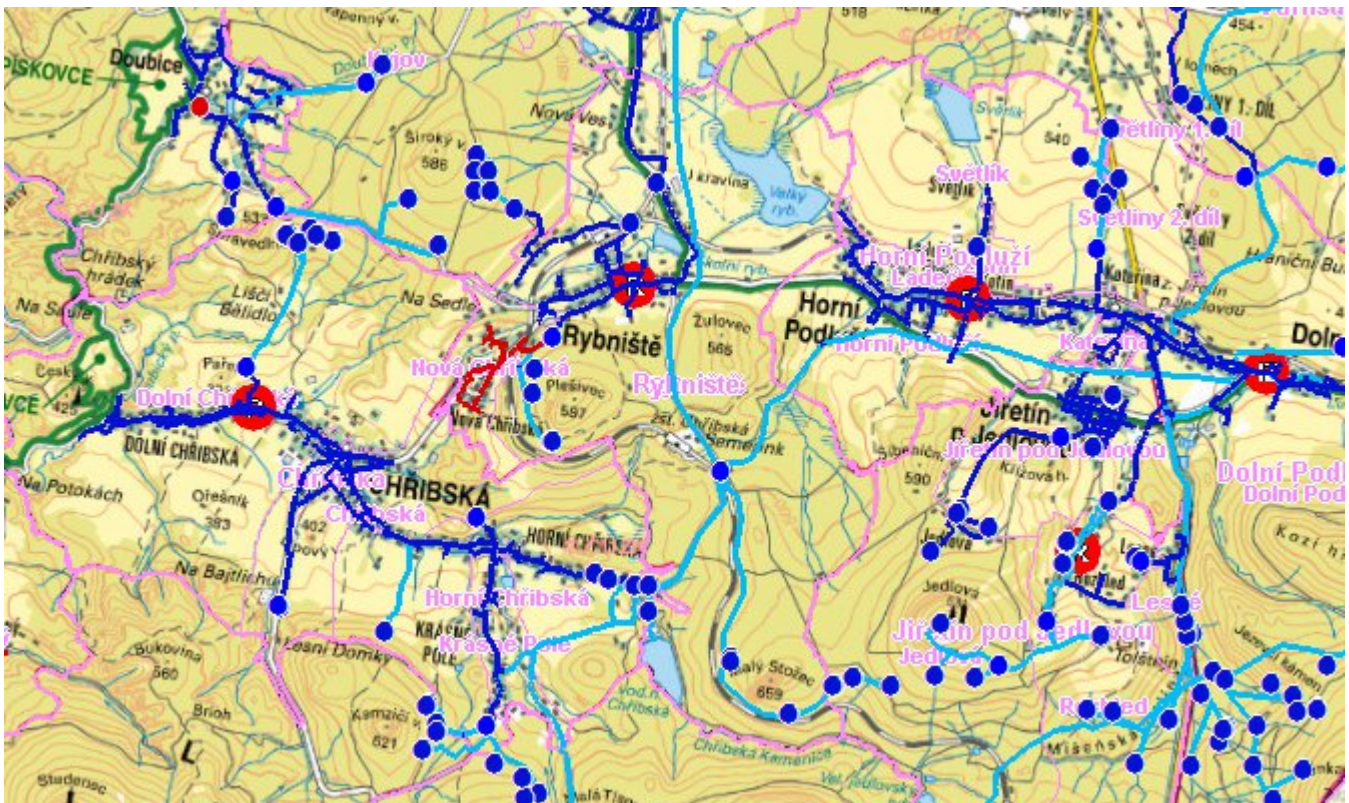
## C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování vodou byly vytipovány na Děčínsku lokality Čertova voda, Dolní Žleb, Hřensko a Bělá. Dále je možno využívat zaměnitelnosti zdrojů s potřebnými technickými a provozními úpravami stávající vodovodní sítě.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami v rámci závodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno 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.

## Mapa



## Bodové objekty

| Typ             | Stav  | Identifikátor               | Popis                          | Objem | Objem - popis | Usnesení  |
|-----------------|-------|-----------------------------|--------------------------------|-------|---------------|-----------|
| Vodní zdroj     | Stav  | Široký vrch 3               | Široký vrch 3                  |       |               | PRVK\2021 |
| Vodní zdroj     | Stav  | Široký vrch 2               | Široký vrch 2                  |       |               | PRVK\2021 |
| Vodní zdroj     | Stav  | Široký vrch 1               | Široký vrch 1                  |       |               | PRVK\2021 |
| Vodní zdroj     | Stav  | Široký vrch 6               | Široký vrch 6                  |       |               | PRVK\2021 |
| Vodní zdroj     | Stav  | Široký vrch 5               | Široký vrch 5                  |       |               | PRVK\2021 |
| Vodní zdroj     | Stav  | Široký vrch 4               | Široký vrch 4                  |       |               | PRVK\2021 |
| Čerpací stanice | Stav  |                             | Rybniště - Hangár              |       |               | PRVK\2021 |
| Čerpací stanice | Stav  |                             | Rybniště - U trati             |       |               | PRVK\2021 |
| Vodojem zemní   | Stav  |                             | Chřibská - rozdělovací         |       |               | PRVK\2021 |
| Vodojem zemní   | Stav  | VDJ Rybniště - Za pilou     | VDJ Rybniště - Za pilou        |       | 150 m3        | PRVK\2021 |
| Vodní zdroj     | Stav  | ZD.DC 072/1                 | Rybniště Nad pilou             |       |               | PRVK\2021 |
| Vodní zdroj     | Stav  | ZD.DC 072/3                 | Rybniště Nad pilou             |       |               | PRVK\2021 |
| Vodní zdroj     | Stav  | ZD.DC 072/2                 | Rybniště Nad pilou             |       |               | PRVK\2021 |
| Vodní zdroj     | Stav  | ZD.DC 072/4                 | Rybniště Nad pilou             |       |               | PRVK\2021 |
| Vodojem zemní   | Návrh | VDJ Rybniště-Za pilou-posíl | VDJ Rybniště-Za pilou-posílení |       | o 100 m3      | PRVK\2021 |

## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Počet připojených obyvatel |      |      |      |      |      |
|----------------------------|------|------|------|------|------|
| 2002                       | 2005 | 2011 | 2018 | 2025 | 2030 |
| 0                          | 0    | 0    | 42   | 41   | 38   |



## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci není vybudovaná kanalizační síť. Převážná část obyvatel (93 %) likviduje odpadní vody v bezodtokových jímkách s vyvážením na ČOV Varnsdorf – 14 km.

Pro obytný dům "hangár" na p.p.č. 2335 v k.ú. Rybniště byla v roce 1998 uvedena do provozu domovní čistírna odpadních vod. Jedná se o MB monoblokovou ČOV vestavěnou do prostoru bývalého septiku, nad ČOV je zřízen zděný objekt se sedlovou střechou, ČOV 90 EO - PX 90.

Vlastní MČOV má také Církev Bratrská, Praha – septik SM-7 + PF + LT 2 (20 EO)

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů, struh, propustků a částečné kanalizace do místních vodotečí nebo vsakovány.

## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci se i nadále uvažuje s individuálním likvidováním splaškových vod, pomocí domovních čistíren odpadních vod.

V roce 2020 byla zpracována studie, uvažující odkanalizování celé obce s výstavbou centrální ČOV o kapacitě 890 EO. S realizací návrhu se do roku 2030 nepředpokládá.

## Mapa





## Bodové objekty

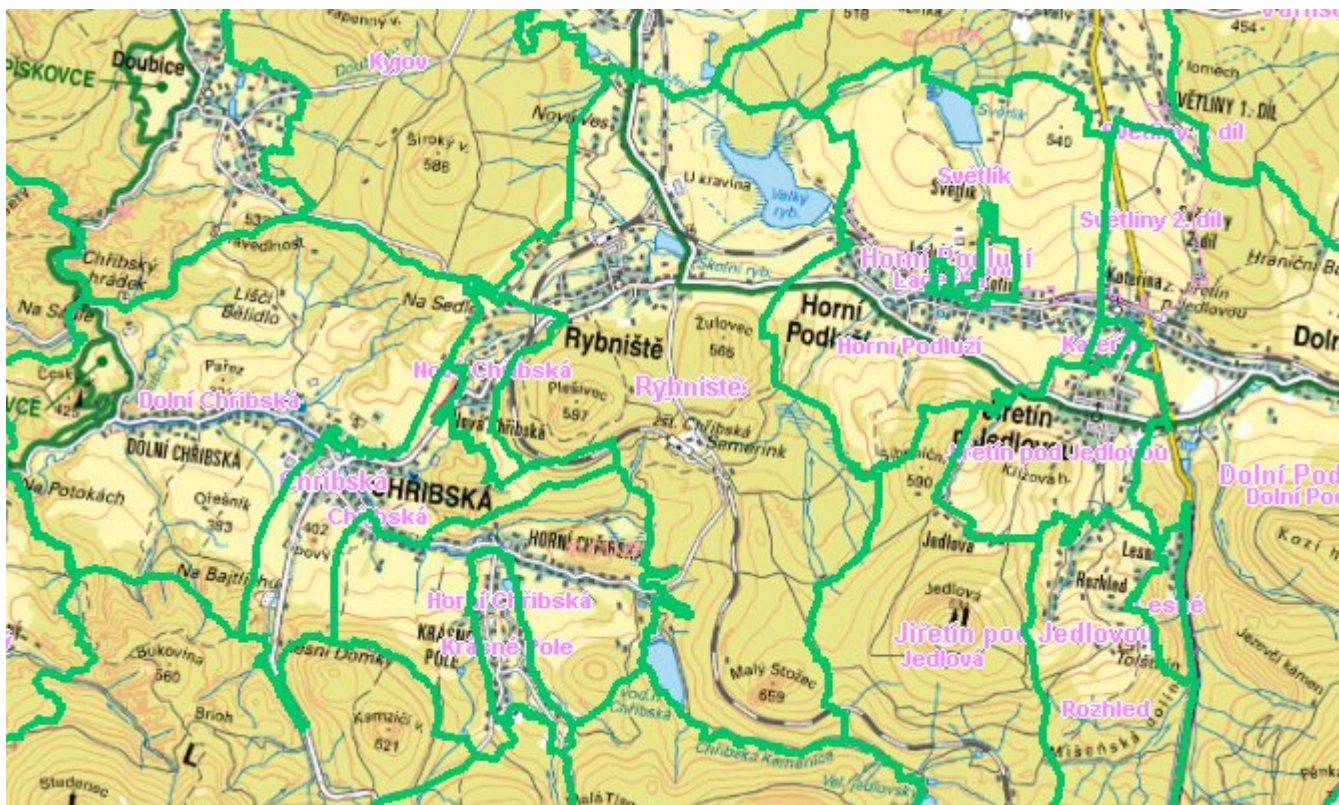
| Typ            | Stav  | Identifikátor  | Popis              | Kapacita | Kapacita - popis | Usnesení  |
|----------------|-------|----------------|--------------------|----------|------------------|-----------|
| ČOV            | Návrh |                | ČOV Rybniště       |          |                  | PRVK\2021 |
| Výústní objekt | Návrh |                |                    |          |                  | PRVK\2021 |
| ČOV            | Stav  | COV.DC 069/1/K | ČOV Rybniště       |          |                  | PRVK\2021 |
| Výústní objekt | Stav  |                | Vyust Rybniště ČOV |          |                  | PRVK\2021 |

## E. EKONOMICKÁ ČÁST

Předpokládané investiční náklady v letech 2018 - 2030 [tis. Kč]

| Typ investice |            |          |
|---------------|------------|----------|
| Vodovody      | Kanalizace | Celkem   |
| 15 456,0      | 0,0        | 15 456,0 |

## Mapa



## F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

| Vodoprávní úřad | Čj                         | Popis rozhodnutí                                   | Výroky                            | Datum vydání | Soubory             |
|-----------------|----------------------------|--|-----------------------------------|--------------|---------------------|
| Varnsdorf       | 22735/2005-1885/2005       | Akumulace velký rybníštský rybník (100-110-112)    | Nakládání s vodami                | 29. 9. 2005  | <a href="#">PDF</a> |
| Varnsdorf       | 24030/2005-1885/2005       | Manipulační řád velký Rybníštský rybník (800-810)  | Další opatření vodoprávního úřadu | 29. 9. 2005  |                     |
| Varnsdorf       | MUVA 13157/2013            | manipulační a provozní řád Velký rybník v Rybníšti | Další opatření vodoprávního úřadu | 15. 5. 2013  | <a href="#">PDF</a> |
| Varnsdorf       | OŽP/11201-07/78-2007/SimII | Havarijní plán                                     | Další opatření vodoprávního úřadu | 30. 4. 2007  |                     |