

# Informační materiál pro členské obce 2016



**Svazek obcí**  
pro vodovody a kanalizace  
Příbram

***únor - březen 2016***

zpracovali: Josef Benda, Marek Dvořák

## OBSAH

A - Vznik svazku - privatizace	str. 3
B - Souhrnný přehled vlastnictví Svazku	str. 4
C - Provozovatelská smlouva se společností 1.SčV, a.s.	str. 5
D - Vodní nádrže - zdroje surové vody	str. 6
Vodní nádrž Pílská	str. 6
Vodní nádrž Lážská	str. 7
Vodní nádrž Obecnice (Octárna)	str. 8
Vodní nádrž Drásov	str. 9
Vysokopecký rybník (Pecovák)	str. 10
Vokačovský rybník (Drozdák)	str. 11
E - Čistírna odpadních vod Dubenec	str. 12
F - Úpravny vody	str. 13
ÚV Kozičín	str. 13
ÚV Hvězdička	str. 14
ÚV Hatě	str. 15
G - Čerpací cesta Solenice - Hatě	str. 16
H - Mapa sítě	str. 18

## A – Vznik svazku – privatizace

- Privatizace vodovodů a kanalizací vlastněných státem byla provedena na základě privatizačního projektu **Středočeské vodovody a kanalizace, s.p.**
- Privatizační projekt byl podkladem pro následné rozhodnutí Ministerstva pro správu národního majetku ČR, které bylo vydáno dne **16. září 1993** pod č.j. 24/93-390 Ministerstva zemědělství ČR pod č.j. 4367/1996 ze dne **28. června 1996**.
- Podle těchto rozhodnutí byl infrastrukturní majetek obcí č. 6006 převeden obcím a městu Příbram.
- **Společný infrastrukturní majetek** obcí č. 6013 byl převeden na Svazek obcí bez uvedení velikosti podílu jednotlivých členů.
- V návaznosti na vydané rozhodnutí ministerstva byla dne 23.12.1993 pod. č.j. vnitř. 2979/93 provedena Okresním úřadem v Příbrami registrace **zakladatelské smlouvy Svazku obcí pro vodovody a kanalizace**.
- Členské obce jsou výlučnými vlastníky svého vlastního infrastrukturního majetku, zatímco na společném infrastrukturním majetku má všechny členské obce a město Příbram rovný podíl.
- Zakládající členové Svazku v roce **1993** byly: Příbram, Milín, Lešetice, Třebsko, Modřovice, Lazsko, Trhové Dušníky, Podlesí, Bohutín, Drásov, Hluboš, Dubno, Háje, Dubenec, Ouběnice, Láz, Lhota u Příbramě.
- Obce následně přijaté do Svazku byly: Nečín - **1995**, Daleké Dušníky – **1998**, Pečice – **1998**, Dlouhá Lhota – **1998**.
- Obce jsou rozděleny do čtyř „košů“. V prvním koši je Příbram; v druhém koši jsou: Milín, Lazsko, Lešetice, Třebsko, Modřovice a Pečice; v třetím koši jsou: Hluboš, Trhové Dušníky, Podlesí, Bohutín, Láz a Lhota u Příbrami; v čtvrtém koši jsou: Drásov, Dubno, Háje, Ouběnice, Dubenec, Nečín, Dlouhá Lhota a Daleké Dušníky.
- Svazek má dva stálé zaměstnance: Ing. Lubomíra Mixla a Josefa Bendu.
- Svazek hospodaří s ročním rozpočtem okolo 25 milionů korun.

## B – Souhrnný přehled vlastnictví Svazku

### ☐ **Zdroje vody:**

- o vodní dílo Drásov
- o Vysokopecký rybník
- o Vokačovský rybník
- o prameniště Lipový luh a Ohrada

### ☐ **Úpravny vody:**

- o Hatě
- o Kozičín
- o Hvězdička
- o Drásov (zakonzervovaná)

### ☐ **Vodojemy:**

- o Hatě I.
- o Háje
- o Drásov - Chlum
- o Kozičín
- o Kozičín - na prací vodu pro ÚV Kozičín
- o Hvězdička – na prací vodu pro ÚV Hvězdička
- o Vojna
- o Kamenná
- o #. 21

### ☐ **Čerpací stanice:**

- o Solenice
- o Jablonná

### ☐ **Čistírna odpadních vod Dubenec + kanalizační sběrače**

### ☐ **Hlavní zásobní řady surové a pitné vody**

Uvedený majetek se rozprostírá na 115 pozemcích v 16 katastrálních územích.

## C – Provozovatelská smlouva se společností 1.SčV, a.s.

Svazkový majetek provozuje společností 1. SčV a.s. na základě těchto smluv:

□ **Smlouva o provozování, údržbě a opravách veřejného vodovodu a kanalizace**

Uzavřena dne : 14.12.2000

□ **Dodatek č. 1 – Aplikační**

dohoda o finanční podpoře v souvislosti s rekonstrukcí úpravny vody Kozičín

provozovatel předplatil Svazku nájemné ve výši 17 mil Kč

Uzavřen dne: 3.10.2003

□ **Dodatek č. 2**

ručitelské prohlášení Pražských vodovodů a kanalizací ohledně zvýhodněného úvěru Svazku u ČMZRB a.s. Praha v souvislosti s rekonstrukcí úpravny vody Kozičín

prodloužení provozovatelské smlouvy **do 31.12.2030**

Uzavřen dne : 3.10.2003

□ **Dodatek č. 3**

neuplatňování zisku za zvýšeného nájemného

Uzavřen dne: 3.3.2011

## D - Vodní nádrže - zdroje surové vody

### □ Vodní nádrž Pilská



VN Pilská není ve vlastnictví Svazku, ale je zdrojem vody pro ÚV Kozičín

- o Lokalita: CHKO Brdy
- o Vlastník: Povodí Vltavy s.p
- o Rok vybudování: 1849-1853
- o Účel vybudování: akumulace vody pro hornictví dnes pro vodárenské účely
- o Objem nádrže: 1,87mil.m<sup>3</sup>
- o Zatopená plocha: 22,5ha
- o kategorie nádrže: II.
- o Povolení k odběru vody: provozovatel 1.Sčv a.s. do roku 2020
- o Místo úpravy vody: ÚV Kozičín

## ☐ Vodní nádrž Lázská



VN Lázská není ve vlastnictví Svazku, ale je zdrojem vody pro ÚV Kozičín

- o Lokalita: CHKO Brdy
- o Vlastník: Povodí Vltavy s.p
- o Rok vybudování: 1818-1822
- o Objem nádrže: 958tis. m<sup>3</sup>
- o Zatopená plocha: 17,4ha
- o kategorie nádrže: II.
- o Účel vybudování: akumulace vody pro hornictví dnes pro vodárenské účely
- o Povolení k odběru vody: provozovatel 1.Sčv a.s. do roku 2020
- o Místo úpravy vody: ÚV Kozičín

## ☐ Vodní nádrž Obecnice (Octárna)



VN Obecnice není ve vlastnictví Svazku, ale je zdrojem vody pro ÚV Hvězdička

- o Lokalita: CHKO Brdy
- o Vlastník: Povodí Vltavy s.p
- o Rok vybudování: 1962-1964
- o Objem nádrže: 543tis. m<sup>3</sup>
- o Zatopená plocha: 12,1ha
- o kategorie nádrže: III.
- o Účel vybudování: akumulace vody pro Příbramsko
- o Povolení k odběru vody: provozovatel 1.Sčv a.s. do roku 2020
- o Místo úpravy vody: ÚV Hvězdička



## ☐ Vodní nádrž Drásov



VN Drásov je ve vlastnictví Svazku, ale již neslouží jako zdroj surové vody

- o Lokalita: k.ú. Drásov, Dubenec, Višňová
- o Vlastník: Svazek obcí pro vodovody a kanalizace
- o Rok vybudování: 1958-1960
- o Objem nádrže: 182,6tis.m<sup>3</sup>
- o Zatopená plocha: 6,02 ha
- o kategorie nádrže: III.
- o Účel vybudování: akumulace vody pro Příbramsko – Drásovská skupina a Dobříš
- o Povolení k odběru vody: není vydáno /záložní zdroj/
- o Místo úpravy vody: ÚV Drásov od roku 2000 je zakonzervována
- o rybník pronajat rybníkářskému svazu pro chov ryb

## □ Vysokopecký rybník (Pecovák)



Rybník je ve vlastnictví Svazku  
a slouží jako zdroj průmyslové  
vody

- o Lokalita: obec Bohutín, k.ú. Vysoká Pec, Kozičín
- o Vlastník: Svazek obcí pro vodovody a kanalizace
- o Rok vybudování: 1768-1770
- o Objem nádrže: 104tis. m<sup>3</sup>
- o Zatopená plocha: max.7,8ha
- o kategorie nádrže: IV.
- o Účel vybudování: akumulace vody pro hornictví
- o dnes zdroj průmyslové vody – součást průmyslového vodovodu
- o Povolení k odběru vody: Svazek obcí pro vodovody a kanalizace

## ☐ Vokačovský rybník (Drozdák)



Rybník je ve vlastnictví Svazku  
a slouží jako zdroj průmyslové  
vody

- o Lokalita: obec Bohutín , k.ú. Vysoká Pec, Lazec, Zdaboř
- o Vlastník: Svazek obcí pro vodovody a kanalizace
- o Rok vybudování: 1780-1782
- o Objem nádrže: 135tis.m<sup>3</sup>
- o Zatopená plocha: 6,46ha /při H/max/
- o kategorie nádrže: IV.
- o Účel vybudování: akumulace vody pro hornictví
- o dnes zdroj průmyslové vody
- o je součástí prům. vodovodu (propojen s Vysokopeckým rybníkem i s Vltavou)
- o Povolení k odběru vody: není vydáno
- o Svazek obcí provedl v roce 2011-2012 opravu hráze včetně vybudování nového odběrného zařízení a bezpečnostních přelivů. Celkové náklady:12.914.587,-Kč z toho dotace: SFŽP 590.120,-Kč + EU OPŽP 7.671.560,-Kč

## E – Čistírna odpadních vod Dubenec



V roce 2010 byla  
Rekonstrukce ČOV Dubenec  
vyhlášena „Stavbou roku 2010“

- o Lokalita: k.ú. Dubenec
- o Vlastník: Svazek obcí pro vodovody a kanalizace
- o Odkanalizované lokality: Příbram IX.-Nová Hospoda , Dubno, Dubenec, RMC, SOU  
Dubno, věznice Bytíz, výhledově počítáno s napojením Drásova
- o Kapacita: 3.500 ekvivalentních obyvatel
- o Rok vybudování: 1960
- o Provozní objekty: budova ČOV, dešťová zdrž, kalová koncovka
- o v roce 2008-2009 provedena celková rekonstrukce ČOV, výstavba nového objektu,  
dešťové zdrže, ČOV doplněna o objekt kalové koncovky-kalolis, rekonstrukce  
přívodního potrubí a odpadního potrubí do vodoteče
- o Náklady na rekonstrukce celkem: 34.420.912,-Kč
- o Financování: vlastní zdroje: 19.376.912,- Kč (částečně řešeno formou úvěru ČS, který  
je již splacen), dotace MZe ČR: 15.044.000,-Kč
- o V roce 2012 provedl Svazek přeložku „tlamového sběrače“ ve výši 2.071.144,-Kč

## F – Úpravny vody

### □ Úpravna vody Kozičín



V roce 2005 byla Rekonstrukce ÚV Kozičín vyhlášena „Stavbou roku 2005“

- o Lokalita: k.ú.Kozičín
- o Vlastník: Svazek obcí pro vodovody a kanalizace
- o Zdroje surové (přiváděné) vody: VD Lázká, VD Pilská, prameniště Lipový luh
- o Kapacita: 105l/s
- o Rok vybudování: 1964
- o Provozní objekty: budova ÚV, kalové hospodářství, VDJ 2000m<sup>3</sup>, VDJ prací
- o v roce 2003-2004 provedena celková rekonstrukce ÚV, vybudovány dva nové filtry, provedena přístavba reakční nádrže, ÚV doplněna o objekt nového kalového hospodářství, rekonstrukce VDJ Kozičín 2.000 m<sup>3</sup>
- o Náklady na rekonstrukce celkem: 84.103.000,-Kč
- o Financování: Vlastní: 4.094.000,- Kč, dotace Mze ČR: 20.957.000,-Kč, zvýhodněný úvěru ČMZRB a.s.: 42.052.000,-Kč (zbývá splatit 10.852.000,-Kč - k 31.12.2015), předplacené nájemné od 1.Sčv a.s.: 17.000.000,-Kč (zbývá započítat 5.000.000,-Kč - k 31.12.2015)

## □ Úpravna vody Hvězdička



V roce 2015 zahájena celková  
rekonstrukce ÚV stavební i  
technologické části

- o Lokalita: k.ú. Příbram
- o Vlastník: Svazek obcí pro vodovody a kanalizace
- o Zdroje surové (přiváděné) vody: VD Obecnice, Dědičná štola
- o Kapacita: původní 75l/s, po rekonstrukci 52l/s
- o Rok vybudování: 1968
- o Provozní objekty: budova ÚV, VDJ prací
- o Investice hrazené Svazkem do konce roku 2015: regulace přítoku surové vody, čerpadlo KSB 2x, dávkování chloridu amonného, rek.čerpadel pro střední tlakové pásmo, hadicové čerpadlo, pískový filtr Prominent (náklady celkem: 2.462.170,-Kč)
- o v rámci rekonstrukce bude stávající technologie doplněna o flotaci, čímž dojde k razantnímu snížení potřeby prací vody, která již nebude zatěžovat ČOV Příbram a zároveň budou sníženy náklady - poplatky za vypouštěnou prací vodu (ročně cca.2mil.Kč)
- o dokončení prací 12/2016
- o Náklady na rekonstrukce celkem: cca. 68.096.000,-Kč
- o Financování: Vlastní: 34.934.000,- Kč hrazeno z prostředků Svazku, dotace MZe ČR: 33.162.000,-Kč

## ☐ Úpravna vody Hatě



ÚV Hatě není ve stálém provozu, je využívána pouze nárazově v případě provozní potřeby

- ☐ Lokalita: k.ú. Příbram
- ☐ Vlastník: Svazek obcí pro vodovody a kanalizace
- ☐ Zdroje surové (přiváděné) vody: Vltava
- ☐ Kapacita: 80l/s, v reálném provozu jen 20-40l/s
- ☐ Rok vybudování: 1977
- ☐ Provozní objekty: budova ÚV, VDJ Hatě I. 2x 4.000 m<sup>3</sup>, VDJ Hatě II. 3.000m<sup>3</sup> (vodojem Hatě II. je ve výlučném vlastnictví města Příbram)
- ☐ Objekt ÚV Hatě: Investice hrazené Svazkem do konce roku 2015: výměna osvětlení, rek. rampy, copilitová stěna, dávkování chloridu amonného, přívod surové vody, dávkování síranu, zabezpečovací systém, měření a regulace filtru č.1.-4., rek. filtru č.8 aktivní uhlí, měření a regulace filtru č.5.-8. (náklady celkem : 7.820.405,- Kč)
- ☐ Objekt VDJ Hatě I.: investice hrazené Svazkem do konce roku 2015: modernizace přenosu dat na dispečink, čerpadlo KSB 2x-r.2005, nová střecha, čerpadlo KSB 2x-r. 2008, tlaková nádoba, odvětrání VDJ, dávkování fosfátu (náklady celkem: 2.079.869,- Kč)



## G - Čerpací cesta Solenice – Hatě



Voda po cestě ze Solenic  
na Hatě překonává  
převýšení 320 metrů

- o Čerpací cesta je technologický celek skládající se z trubního vedení a technologických objektů, kterým je přiváděna voda z Vltavy na ÚV Hatě
- o Rok vybudování: 1958
- o Čerpací cestu tvoří: odběrné místo pod hrází VD Orlick Solenice - ČS Solenice - VDJ Nepřejov - ČS Jablonná - VDJ Háje, zakončena je na ÚV Hatě
- o na ÚV Hatě je voda upravována na pitnou vodu a odtud je distribuována do jednotlivých spotřebišť (Město Příbram - vyšší pásmo, přes VDJ Háje - směr Drásovská skupina a Dobříšsko)
- o anebo je možné před ÚV Hatě surovou vodu převádět k Vokačovskému rybníku a zaústit do systému zásobování průmyslovou vodou z Vokačovského rybníka, který je propojen s Vysokopeckým rybníkem ve spojně věži a provádět zásobování průmyslovou vodou (podniky v oblasti Březových Hor, teplárna, aj.)
- o Objekt ČS Solenice (foto výše)
  - rok vybudování: 1962
  - investice hrazené Svazkem do konce roku 2015: strojně stírané česle, čerpadlo KSB r. 2007, protirázová ochrana ČS, čerpadlo KSB r. 2009, potrubí (náklady celkem: 4.959.401,- Kč)



o VDJ Nepřejov

- rok vybudování: 1961
- investice hrazené Svazkem do konce roku 2015: uzavírací klapka, přenos dat (náklady celkem: 298.222,- Kč)



o Objekt ČS Jablonná

- rok vybudování: 1962
- investice hrazené Svazkem do konce roku 2015: čerpadlo KSB r. 2007, rekonstrukce výtlačného řadu, čerpadlo KSB r. 2010, přenos dat, doplnění telemetrie (náklady celkem: 3.768.254,- Kč)



- o Ostatní investice hrazené Svazkem na trase čerpací cesty a PV do konce roku 2015: rekonstrukce šachtic na trase č.2.-5.,VDJ Háje vodoměr+přenos dat, rekonstrukce šachtic, zvýšení kapacity, hlídání energ.maxima, havarijní propojení, VDJ Háje propojení VDJ 400, rekonstrukce potrubí Husova ul., odpad ze spojné věže (náklady celkem: 6.532.201,- Kč)

vlastnictví Svazku = červená barva  
 vlastnictví obcí = modrá barva  
 vlastnictví města Příbram = zelená barva

### H – Mapa síť

