

# Výroční zpráva za rok 2015



**Vážení zástupci členských měst a obcí, vážené kolegyně a kolegové,**

předkládám Vám jménem představenstva a dozorčí rady Jihočeského vodárenského svazu výroční zprávu o činnosti za rok 2015.

Závěrečná zpráva společnosti za rok 2015 informuje o finanční situaci a investiční činnosti, kterou zhodnocujeme a zkvalitňujeme kondici celé soustavy, společného majetku členských měst a obcí .

Zásadní událostí z hlediska složení orgánů JVS, byla po skončení mandátu volba nových členů jak představenstva, tak dozorčí rady. Oba částečně obnovené orgány JVS se bezprostředně po volbě ujal s plnou odpovědností své role .

Představenstvo a dozorčí rada se v roce 2015 intenzivně zabývala plněním investičního plánu. V souladu s tímto plánem byl realizován rekordní objem investic! V roce 2015 vynaložil JVS 269. 573,- tis. Kč investičních výdajů na pořízení a 1.997 tis. Kč na plánované opravy dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku.

Rozhodující stavbou bylo pokračování akce ÚV Plav – doplnění technologie zahájené v srpnu r. 2014. Přes počáteční problémy s dodržováním časového harmonogramu bylo dílo dokončeno v řádném termínu k 31.10.2015. Počátkem roku 2016 proběhl zdárně zkušební provoz a technologická i stavební část byla zkolaudována. Celková cena stavby byla 258,4 mil. Kč, z toho 189,2 mil. Kč tvořily dotace z veřejných zdrojů. V současné době je zpracováno závěrečné vyhodnocení akce vůči poskytovateli dotace.

Další zásadní investicí, bylo napojení Oseku a Radomyšle na VSJČ .Realizace stavby financované s podporou MZe ČR ve výši 60 % stavebních nákladů probíhala dle předpokladů. Dokončena byla v březnu 2016. V dubnu 2016 byl vydán kolaudační souhlas. Cena stavebních prací dle smlouvy o dílo je 18,5 mil. Kč, z toho 14,7 mil. Kč bylo prostavěno v r. 2015.

Mezi významné a náročné patří zejména stavby- Úpravy řadu Hodušín – Všechov-, Rekonstrukce přívodu surové vody Vidov – ÚV Plav a Rekonstrukce turbíny MVE ÚV Plav.

Ostatní investice směřovaly především do zkvalitnění vodárenské soustavy a vyrobené a distribuované pitné vody. Součástí investičního plánu byla i příprava rozvojových investic, směřující k napojení nových, dosud nenapojených měst a obcí. Například příprava letos již zahájené stavby-Zásobení severního Písecka-II. etapa Čimelice, se spolufinancování m ve výši 60% z programu MZe.

Žádosti o napojení na Vodárenskou soustavu JČ od jednotlivých obcí se množí především pro lokální nedostatek zdrojů v konkrétních oblastech, avšak jejich napojení je ekonomicky velmi náročné a bez využití příslušného dotačního titulu v podstatě nerealizovatelné. Zásadní otázkou pro takové projekty je jejich ekonomická návratnost a udržitelnost to i za předpokladu získání významného podílu dotace.

Vážené kolegyně a kolegové,

Dosavadní vynikající ekonomická situace JVS umožňovala realizovat investice, které společný majetek měst a obcí významně zhodnotily a napomohly jej rozvíjet a tak plnit poslání JVS i v rozvojové oblasti.

To vše při stále pokračujícím, již varovném poklesu odběru a tedy i produkce pitné vody. Tento nepříznivý trend lze očekávat i v nejbližším období a plánování JVS s ním, ač velmi znepokojeně, tak naprosto realisticky počítá. To i přes avizované období sucha.

Pokračování poklesu odběru vody ze soustavy může mít vážné dopady do ekonomické situace, do investiční politiky JVS ,ale především udržitelnosti bezproblémového provozu vodárenské soustavy . I přes svou velmi konzervativní cenovou strategii JVS čelí silnému trendu svých členských obcí k stále významnějšímu zapojování lokálních zdrojů. Tento vývoj není ekonomicky ani vodohospodářsky racionální, a to nejen z pohledu zájmů JVS, ale ani z hlediska jednotlivých členských obcí.

Pokračování tohoto vývoje může vést k následnému roztočení inflační spirály jak v cenotvorbě, tak k obtížím při udržení finančních zdrojů potřebných k obnově společného majetku JVS, stejně tak jako k potížím s ekonomicky racionálním provozem lokálních zdrojů.

Příprava dlouhodobého plánu JVS pro další období je a bude limitována požadavky obcí na bezproblémové zásobení vodou, případně i připojení dosud nenapojených oblastí. To budeme schopni zajistit pouze v případě součinnosti všech členských měst a obcí a možná revizí cenové politiky JVS.

Vodárenská soustava je rozhodnutím orgánů JVS od 1.4.2011 provozována ve vlastní režii. Provozní středisko bylo v roce 2015 podrobena velmi náročné zkoušce při probíhající náročné rekonstrukci úpravny vody a jejích technologických částí. To za plného provozu a zároveň v období nebývalého sucha. Neobešlo se to bez problémů ve výrobě a distribuci pitné vody. Všem pracovníkům JVS, zejména provozu úpravny vody a vodárenské soustavy právem patří velký dík za vynaložené úsilí v tomto velmi náročném období.

Vážené paní starostky, páni starostové, kolegové a kolegyně,

dovolte, abych také poděkoval z pozice ředitele JVS představenstvu a dozorčí radě za spolupráci v roce 2015 a dovolte, abych Vám všem popřál mnoho sil do vaší další práce jak pro JVS, tak ve svých městech a obcích

Antonín Princ



## Identifikace

Název: JIHOČESKÝ VODÁRENSKÝ SVAZ

Sídlo: České Budějovice, ulice S. K. Neumanna 19, PSČ 370 21, IČ: 4902 1117

Právní forma: zájmové sdružení právnických osob

Registrace: zapsán ve spolkovém rejstříku vedeném Krajským soudem v Č. Budějovicích pod č. 6331, vložka L.

## Předmět činnosti

Zajištění správy a provozu zařízení sloužících k výrobě a zásobování pitnou vodou a odvádění a čištění odpadních vod.

## Jmění

Vlastní jmění k 31. 12. 2015 činilo 2 319 357 567,73 Kč. Hlasovací práva jsou rozdělena mezi 257 obcí - členů JVS. Každá členská obec má jeden základní hlas a další hlasy za každé celé dva tisíce registrovaných voličů.

## Členové orgánů k 31. 12. 2015

### **Představenstvo:**

*Antonín Princ – předseda*

*Mgr. Juraj Thoma - místopředseda, zástupce okresu České Budějovice*

*Ing. Jiří Fišer - místopředseda, zástupce okresu Tábor*

*Ing. Arch. Robin Schinko - zástupce okresu Český Krumlov*

*Milan Jungvirt - zástupce okresu Strakonice*

*Ing. Bohumil Komínek - zástupce okresu Jindřichův Hradec*

*Ing. Martin Malý - zástupce okresu Prachatice*

*Ing. Miroslav Sládek - zástupce okresu Písek*

### **Dozorčí rada:**

*Ing. Tomáš Franců - předseda, zástupce okresu Písek*

*Mgr. Ing. Martin Doležal – místopředseda, zástupce okresu Tábor*

*Mgr. Jiří Šabatka - zástupce okresu České Budějovice*

*Ing. Jaroslav Houba, CSc. - zástupce okresu České Budějovice*

*Gustav Had - zástupce okresu České Budějovice*

*Mgr. Bc. Antonín Krák - zástupce okresu Český Krumlov*

*Milan Štindl - zástupce okresu Český Krumlov*

*Mgr. Pavel Talíř - zástupce okresu Český Krumlov*

*Zdeněk Mráz - zástupce okresu Jindřichův Hradec*

*Milan Garhofer - zástupce okresu Jindřichův Hradec*

*MVDr. Petr Nekut - zástupce okresu Jindřichův Hradec*

*Ing. Tomáš Korejs - zástupce okresu Písek*

*Ing. Miroslav Doubek – zástupce okresu Písek*

*Luděk Friedberger - zástupce okresu Prachatice*

*Ing. Karel Matějka - zástupce okresu Prachatice*

*Mgr. Vladimír Pešek – zástupce okresu Prachatice*

*Ing. Jiří Šimánek - zástupce okresu Tábor*

*Mgr. Blanka Řezáčová - zástupce okresu Tábor*

*Pavel Ounický - zástupce okresu Strakonice*

*Václav Heřman - zástupce okresu Strakonice*

*Ing. Jiří Rod – zástupce okresu Strakonice*

## Zásobování pitnou vodou

V zásobování vodou se stav z předchozích let nezměnil. Vlivem suchého roku došlo oproti roku 2014 k mírnému navýšení spotřeby cca o 2 % . Odběr vody v r. 2015 byl též částečně (v první polovině roku) ovlivněn jednorázově dodávkou vody do Strakonice ( viz níže ). Největším odběratelem vody jsou města a obce, které provozuje nadále Čevak a.s.

Objem odběru vody z Vodárenské soustavy v r. 2015 byl 16 474 tis. m<sup>3</sup>, proti skutečnosti r. 2014 došlo k navýšení o cca 290 tis.m<sup>3</sup>. Proti plánu r. 2015 zpracovanému JVS ( 15 748 tis. m<sup>3</sup> ) je skutečnost o 726 tis.m<sup>3</sup> vyšší.

Pro velikost odběru vody je nadále rozhodující využívání jiných zdrojů vody, kde dodávka vody z těchto zdrojů stagnuje, ale celkový odběr (pokud není ovlivněn klimatickými vlivy) mírně klesá vlivem šetření odběratelů a zmenšování ztrát v rozvodných sítích. Relativně příznivý výsledek je rozhodujícím způsobem ovlivněn odběrem pro Strakonice, kde po cca první polovinu roku 2015 probíhala rekonstrukce ÚV Pracejovice. ÚV byla odstavena a voda pro část Strakonice se dodávala z VSJČ. Odběr Strakonice v r. 2015 byl 614 tis. m<sup>3</sup>, v roce 2014 kdy probíhala rekonstrukce ÚV po celý rok byl odběr byl 909 tis. m<sup>3</sup>. Běžný odběr je cca 220 - 250 tis.m<sup>3</sup> ročně, tj. 18-20 tis. m<sup>3</sup> měsíčně.

Z větších odběratelů byl v dubnu nově napojen areál firmy CARTHAMUS a.s. v Českém Krumlově s odběrem 217 tis. m<sup>3</sup>, z obecních vodovodů byly napojeny obce Řepice, Rovná a Mladějovice.

V kalkulaci ceny vody předané na r. 2016 se v plánu počítá s poklesem odběru vlivem snížení dodávky vody do Strakonice, celková předpokládaná hodnota je 15 599 tis.m<sup>3</sup>, nelze předpokládat příznivější skutečnost

V roce 2015 nedošlo při zásobování vodou z Vodárenské soustavy JVS k žádným závažným poruchám, které by vyžadovaly přerušení dodávky vody. Také v lokálních zdrojích obcí, které ponechaly oddělitelný majetek v JVS, nebylo nutno zajišťovat náhradní zásobování vodou z titulu nedostatku vody ve zdroji.

### Produkce vody ve zdrojích Vodárenské soustavy (tis. m<sup>3</sup>/rok)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Podíl 2015 (%)
ÚV Plav	19 132	17 329	16 601	16 574	16 534	16 034	16 093	16 517	99,2
ÚV Tábor	0	0	0	7	2	0	0	2	0,0
ÚV Prachatice	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
ÚV Pořešín	0	zrušena	zrušena	zrušena	zrušena	zrušena	zrušena	zrušena	0,0
Úsilné	153	266	283	318	154	0	130	135	0,8
<b>CELKEM</b>	<b>19 285</b>	<b>17 595</b>	<b>16 884</b>	<b>16 899</b>	<b>16 690</b>	<b>16 034</b>	<b>16 223</b>	<b>16 654</b>	<b>100</b>

**Největší odběratelé vody z Vodárenské soustavy (tis. m<sup>3</sup>/rok)**

odběratel	okr	odběr 2008	odběr 2009	odběr 2010	odběr 2011	odběr 2012	odběr 2013	odběr 2014	odběr 2015	podíl 2015 (%)
České Budějovice	CB	7 313	6 109	5 693	5 980	6 293	5383	4915	5226	31,72
Dobrá Voda u Č.B.	CB	81	85	86	94	84	82	82	90	0,54
Hluboká n/Vlt	CB	277	266	261	260	257	252	255	266	1,62
Lišov	CB	156	159	152	152	145	142	143	152	0,93
Rudolfov	CB	118	138	129	131	130	139	142	136	0,83
Týn n/Vlt.	CB	14	19	12	8	18	16	13	12	0,07
Český Krumlov	CK	1 030	861	690	761	750	748	743	725	4,40
Kaplice	CK	323	304	305	294	313	289	297	298	1,81
Velešín	CK	193	187	179	175	178	166	164	171	1,04
Větřní	CK	130	130	179	67	70	53	53	68	0,41
Jindřichohradecko	JH	340	334	311	326	318	344	344	356	2,16
Písek	PI	498	460	263	374	394	359	359	224	1,36
Milevsko	PI	445	447	432	428	405	417	417	403	2,45
Protivín	PI	353	311	322	297	292	307	307	243	1,48
Prachatice	PT	644	578	497	527	335	291	291	309	1,87
Husinec	PT	64	64	57	59	60	56	56	56	0,34
Blatná	ST	307	299	304	278	294	289	282	294	1,78
Strakonice	ST	324	239	419	492	234	373	909	614	3,73
Štěkeň	ST	70	82	74	65	67	70	72	70	0,42
Vodňany	ST	353	368	393	381	354	329	336	334	2,03
Tábor	TA	2 371	2 339	2 344	2 118	1 942	1873	1784	1717	10,42
Bechyně	TA	7	3	1	0	13	21	8	19	0,11
Planá n/L.	TA	417	458	433	343	409	410	389	389	2,36
Sezimovo Ústí	TA	295	319	247	228	324	320	220	238	1,44
Soběslav	TA	361	376	362	362	341	325	313	322	1,95
ostatní obce		2 469	2 487	2 187	2 180	2193	2168	2040	2438	14,80
<b>CELKEM OBCE</b>		<b>18 953</b>	<b>17 422</b>	<b>16 334</b>	<b>16 380</b>	<b>16 213</b>	<b>15222</b>	<b>14934</b>	<b>15168</b>	<b>92,07</b>
ostatní odběratelé		201	174	159	160	290	683	1253	1307	7,93
<b>CELKEM</b>		<b>19 154</b>	<b>17 596</b>	<b>16 494</b>	<b>16540</b>	<b>16 503</b>	<b>15905</b>	<b>16187</b>	<b>16474</b>	<b>100,00</b>

**Zdroje nenapojené na Vodárenskou soustavu a zásobující obce, které ponechaly majetek v JVS – produkce vody (tis. m<sup>3</sup>/rok)**

Zdroj vody	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	podíl 2015 (%)
Chyšky	20,7	19,8	19,3	17,7	15,9	15,1	16,1	14,3	13,0	14,0	64,2
Nihošovice	vodovod	předán	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Tučapy	vodovod	předán	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Drachkov	8,7	8,5	7,3	8,5	5,0	6,1	11,0	10,2	5,1	5,1	23,5
Čepřovice	3,3	2,2	1,9	2,0	1,9	3,2	1,7	1,8	1,9	2,7	12,3
Strážkovice	0,5	0,5	0,5	0,6	zrušeno	předáno	x	x	x	x	x
ostatní zdroje	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>CELKEM</b>	<b>28,7</b>	<b>33,2</b>	<b>31,0</b>	<b>29,0</b>	<b>28,8</b>	<b>24,4</b>	<b>28,8</b>	<b>26,3</b>	<b>20,0</b>	<b>21,8</b>	<b>100,0</b>



**Provozování Vodárenské soustavy - zásobování pitnou vodou.**

Provozování majetku vodárenské soustavy zajišťovalo v roce 2015 55 zaměstnanců. Pracoviště jsou umístěna na čerpací stanici Hlavatce, úpravně vody Tábor a úpravně vody Plav. V průběhu roku 2015 ukončil pracovní poměr jeden zaměstnanec provozu, který byl nahrazen novým nástupem. Ukončení pracovního poměru bylo z důvodu odchodu do důchodu.

Výroba vody v roce 2015 byla zajištěna převážně z úpravny vody Plav. Provoz vrtu US2a byl zastaven do doby provedení stavby nové ČS Úsilné. Úpravna vody Prachatice byla provozována v záložním režimu. Každý měsíc je uvedena do provozu na dobu dvou dnů, provede se odzkoušení všech technologických stupňů, vyrobí se voda na vyprání filtrů, provedou se kontrolní laboratorní rozborů vyrobené vody. Úpravna vody Tábor byla uvedena do záložního provozu po provedení oprav pískových filtrů, výměně filtračního písku v srpnu 2015. Do provozu byla krátkodobě uvedena v době havárie na dálkovém řadu DN 800. Na základě smlouvy mezi JVS, městem Blatná a společností Čevak a.s., je zajištěn záložní provoz úpravny vody Bezdědovice.

**Výroba vody na zdrojích JVS**

zdroj	2015 tis.m3	Podíl 2015 (%)
ÚV Plav	16517	99,18
ÚV Tábor	2	0,01
ÚV Prachatice	0	0,0
Úsilné	135	0,81
celkem	16654	100,00

**Kontrola kvality**

Měsíčně provádíme monitoring kvality surové vody v nádrži Římov, další měření provádí Povodí Vltavy a Akademie věd. I přes významné sucho nedošlo v nádrži v roce 2015 ke zhoršení kvality surové vody. Zásoba vody v nádrži Římov byla dostatečná, aby zajistila potřebu pitné vody v celé zásobované oblasti. Kvalita pitné vody je nadále sledována obsluhou a laboratoří úpravny vody Plav. V rozvodných sítích a na předávacích místech v roce 2015 prováděla pravidelnou kontrolu kvality pitné vody smluvní akreditovaná laboratoř společnosti Čevak a.s. Rozborů kvality jsou prováděny v souladu s vyhláškou č. 252/2004 Sb. Četnost a rozsah kontroly pitné vody je prováděn podle „Programu laboratorní kontroly“. V roce 2015 bylo provedeno celkem 428 rozborů vody na 97 odběrných místech Vodárenské soustavy. Z celkového počtu provedených rozborů bylo 21 ( 4,91% ) závadných. Překročeny byly převážně hodnoty v ukazateli obsahu železa nebo mikrobiologického rozboru. Po zjištění závadného vzorku byl okamžitě proveden kontrolní odběr a následně přijata provozní opatření (odkalení řadu, úprava dávky chloru).

Na úpravně vody Plav bylo provedeno 241 rozborů po jednotlivých technologických stupních a 360 mikrobiologických rozborů (laboratoří úpravny vody). Vlastní obsluha úpravny provedla 1008 provozních rozborů (oxidovatelnost, železo a chlór). Analyzátor je nepřetržitě sledována koncentrace chloru, pH a zákal surové a upravené vody. Na vybrané vodojemy byly doplněny pH metry a zákaloměry s kontinuálním měřením a přenosem na centrální dispečink.

Rozhodující vliv na zlepšení kvality pitné vody z vodárenské soustavy mělo dokončení stavby třetího stupně úpravny vody Plav. Doplnění pěti filtrů s náplní granulovaného aktivního uhlí má velmi pozitivní vliv na kvalitu upravené pitné vody, která se svým složením přibližuje podzemním vodám. Obsah organických látek vyjádřený hodnotou TOC je po filtraci GAU minimální (1,4-1,6mg/l), koncentrace železa a manganu je pod mezí detekce. Voda neobsahuje žádné příměsi z kategorie anorganického a organického mikroznečištění.

**Laboratorní rozbory v roce 2015**

Ukazatel	Jednotky	Norma	min.	max.	průměr
Oxidovatelnost	mg/l	<3,0	0,8	2,40	1,62
pH		6,5 – 9,5	7,6	8,5	8,1
Tvrdost	mmol/l	min. 08	0,9	1,0	1,0
Dusičnany	mg/l	50	4,0	6,3	5,2
Dusitany	mg/l	0,5	0,00	0,06	0,00
Železo	mg/l	0,2	0,00	0,06	0,00
Koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	0	0	0

Kromě dvou níže uvedených mimořádných událostí proběhlo zásobení pitnou vodou bez problémů. Průměrná hodnota CHSK<sub>Mn</sub> (oxidovatelnost) surové vody byla 6,92 mg/l , maximální hodnoty se pohybovaly až k 8,7 mg/l.

V koncentraci dusičnanů je celoročně plněn i limit 15 mg/l stanovený jako limit pro „kojeneckou vodu“. Celoročně se koncentrace dusičnanů pohybuje kolem 5 mg/l.

**Provozování**

V říjnu byla dokončena rozsáhlá rekonstrukce technologie úpravy vody Plav – doplnění III.stupně pěti filtrů s náplní granulovaného aktivního uhlí. Současně byla provedena rekonstrukce usazovacích nádrží a deseti pískových filtrů. Rekonstrukce jak technologické tak stavební části probíhala za plného provozu úpravy. Pro zachování provozu byl v průběhu stavby realizován provizorní obtok usazovacích nádrží , který umožnil provozovat polovinu technologie úpravy vody. Během provádění rekonstrukce bylo nutno provést 35 velkých odstávek celé technologie úpravy vody. Prakticky každý týden byla úprava jeden den mimo provoz. Pro zabezpečení plynulé dodávky vody si každá odstávka vyžadovala pečlivou přípravu harmonogramu prováděných prací a koordinaci jednotlivých stavebních činností. Vzniklé komplikace během odstávek musely být okamžitě dořešeny. Je třeba s velkou úlevou konstatovat ,že během rozsáhlé rekonstrukce úpravy vody nedošlo k omezení zásobení pitnou vodou a ani ke zhoršení kvality dodávané pitné vody.

V roce 2015 nedošlo k omezení či přerušení dodávek pitné vody z důvodu poruch rozvodných řadů. Počet poruch na dálkových řadech klesl na historické minimum , bylo zaznamenáno pouze šest poruch a to zejména na vedlejších řadech. Opravy poruch byly provedeny velmi rychle bez omezení zásobení .

Nadále byly udrženy velmi nízké ztráty vody v rozvodných řadech celé vodárenské soustavy. Důvodem je hlavně poklese počtu poruch a jejich včasné vyhledání. Nízké procento ztrát svědčí o stále dobré kvalitě rozvodných řadů z hlediska pevnosti materiálu. Pravidelná údržba a investice do výměn rizikových částí řadů udržují nízké procento ztrát .Vlastní spotřeba jde v převážné míře na vrub odkalování jednotlivých řadů.

<b>Voda nefakturovaná</b>	<b>rok 2015</b>
Voda nefakturovaná - celkem (m3)	283205
Voda nefakturovaná - celkem ( %)	1,70
Ztráty vody v trubní síti (m3)	179005
Ztráty vody v trubní síti ( %)	1,07
Vlastní spotřeba (m3)	104200

**Poruchy na řadech Vodárenské soustavy v roce 2015**

Místo poruchy - řad	číslo objektu	DN(mm)	materiál	datum
Výtlačný řad ČS Greinarov-ČS Kužvart -u Lhenic	13381	200	ocel	9.2.2015
řad VDJ Všečov- VDJ Hodušín- u obce Všečov	14328	350	ocel	19.2.2015
řad ČS Hvoždany -VDJ Lomec	13370	150	litina	11.6.2015
řad Netřebice - Český Krumlov	12348	300	litina	25.6.2015
řad Hlavatce - obce	13380	200	litina	29.9.2015
řad ČS Hvoždany -VDJ Lomec	13370	150	litina	13.10.2015



Vodárenská soustava Jižní Čechy byla vybudována na násobně větší dodávky pitné vody než jsou současná množství vody předané. Úpravna vody Plav má projektovanou kapacitu 1450 l/s, skutečnost je na úrovni 500 l/s. Stejně tak rozvodné řady vodárenské soustavy. S ohledem na snížení množství předané vody se prodlužuje doba zdržení dopravované pitné vody v potrubí. Tím dochází, hlavně v nechráněných ocelových potrubích, k druhotnému zaželeznění. Při běžném provozu dálkových řadů jsou průtoky vody dány odběrem spotřebiště. Vlivem dlouhé doby zdržení vody v potrubí dochází ke koroznímu napadení potrubí. Vzniklé korozní produkty se vlivem nízkých dopravních rychlostí usazují v potrubí. Zvýšením průtoku (poruchy na řadu, náhlé zvýšení odběru) nad obvyklý stav se zvýší unášecí rychlost dopravované vody a dojde k zakalení vody dodávané do spotřebiště. Jedinou možností jak provést vyčištění potrubí je jeho proplach a odkalení. Možnosti odkalování jsou ovšem omezené. Při odkalování dochází k omezení zásobování spotřebitelů, množství vypouštěné vody ohrožuje nemovitosti. Po odkalení trvá vždy několik dní než se kvalita vody ustálí. Nemalým problémem je organizační a finanční náročnost odkalování. Podle velikosti řadů je potřeba vypustit až desítky tisíc m<sup>3</sup> upravené pitné vody. Bohužel právě při provádění odkalování řadu Hlavatce- Těšovice došlo dne 23.10.2015 k významnému zhoršení kvality vody na předávacím místě do Netolic. V průběhu odkalování došlo ke zvednutí kalu v řadu a nátoku zakalené vody do sítě města Netolice. Ve spolupráci se společností Čevak byla provedena opatření na rozvodné síti města a zajištěno náhradní zásobení pomocí cisteren. Pracovníci JVS provedli vyčištění VDJ Horánek a odkalení souvisejících řadů. Obnovení dodávky kvalitní vody bylo ve večerních hodinách dne 23.10.2015. K významnému zhoršení kvality dodávané pitné vody došlo dne 19.10.2015 na řadu Veselí – VDJ Čekanice. Otevřením uzávěru DN 400 na nátoku VDJ Sv. Anna došlo ke zvýšení průtoku řadem až na 320 l/s. Dlouhodobě se průtoky v řadu pohybují v rozmezí 60-150 l/s. Řad o průměru 800 mm má vnitřní povrch z nechráněné oceli. Náhlé zvýšení průtoku způsobilo zákal na předávacích místech z řadu DN 800. Bylo nutné provést odkalení řadu DN 800 v délce 29 km. Dodávaná voda nebyla zdravotně závadná avšak byla překročena hodnota obsahu železa.

Voda vyrobená na úpravně vody Plav je velmi kvalitní a snese nejpřísnější hlediska. Pro zachování trvalé kvality vody na předávacích místech z vodárenské soustavy je však limitující doba zdržení v dálkových řadech. Na pokles odběrů vody z vodárenské soustavy má vliv snížení odběrů a i intenzivní využívání všech místních zdrojů v jednotlivých městech a obcích zásobených z JVS. Jihočeský vodárenský svaz má uzavřené smlouvy s jednotlivými vlastníky provozně souvisejících vodovodů. Současná výroba pitné vody se pohybuje kolem 16 mil. m<sup>3</sup> za rok. Jenom na základě plateb dvousložkové ceny je JVS povinen zajišťovat další kapacitu ve výši více než 8 mil. m<sup>3</sup> pro napojené odběratele. V případě, že by spolupracující zdroje byly provozovány v záložním režimu, podobnému provozu ÚV Tábor a Prachatice, zvedla by se výroba vody na úpravně vody Plav přes 24 mil. m<sup>3</sup> ročně. Toto množství již zabezpečí dostatečné rychlosti v potrubí a významně zkrátí doby zdržení v dálkových řadech. V případě, že bude zachován trvalý pokles odběrů z vodárenské soustavy bude nutné urychleně začít realizovat rozsáhlé rekonstrukce dálkových řadů.

#### **Bezpečnost a ochrana zdraví při práci**

V roce 2015 opět probíhala aktualizace organizačních směrnic a pracovních postupů v oblasti BOZP. Bylo potřeba upravit nová hodnocení rizik v souladu s platnou legislativou. Prioritním cílem je neustále minimalizovat možná rizika vzniku pracovních úrazů a ohrožení zdraví zaměstnanců. V průběhu roku 2015 nebyl zaznamenán žádný pracovní úraz.

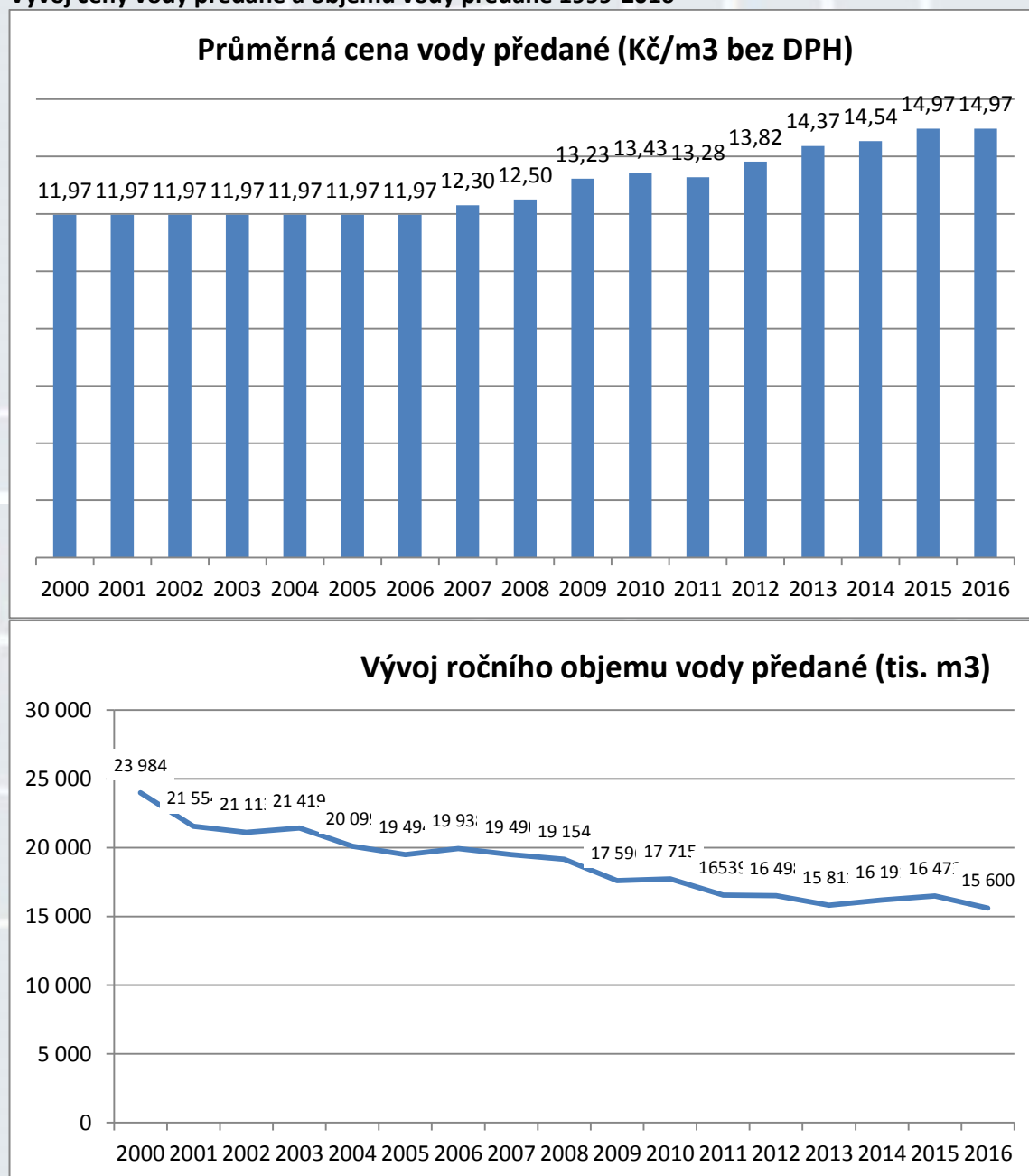
## Cenová politika JVS

Cena vody předané v roce 2015 činila 14,97 Kč/m<sup>3</sup> a byla o 0,43 Kč vyšší než v roce 2014. Cena je na základě rozhodnutí valné hromady JVS uplatňována jako dvousložková. Cena vody předané je dlouhodobě stabilizována a její výše kopíruje inflaci. Cena vody předané pokrývá všechny ekonomicky oprávněné a účelné náklady a umožňuje vytvářet zisk pro financování rozvoje a pro financování obnovy nad rámec účetních odpisů.

Pro rok 2016 je uplatňována průměrná cena vody předané v nezměněné výši 14,97 Kč/m<sup>3</sup> bez DPH.

Vývoj ceny a objemu vody předané je pro přehlednost uveden v následujícím grafu.

### Vývoj ceny vody předané a objemu vody předané 1999-2016



(rok 2016 – plán)

V obcích, které ponechaly oddělitelný majetek ve vlastnictví a správě JVS, je účtováno pouze vodné, v roce 2015 ve výši 75,65 Kč/m<sup>3</sup> bez DPH. V této skupině majetku je zajišťována a financována jeho základní obnova a údržba, nejsou zde tvořeny dostatečné zdroje pro případný rozvoj.

### Podpora členských obcí

JVS podporuje **bezúročnými půjčkami** obce, které převzaly do své správy oddělitelný majetek. Půjčky jsou poskytovány na základě §7 a §8 stanov, které upravují režim poskytování půjček z „Fondu podpory investic“.

Od roku 1998 bylo členským obcím poskytnuto celkem 202,9 mil. Kč, z toho v roce 2015 20,0 mil. Kč. Největší poskytnutou půjčkou byla půjčka městu Husinec na rekonstrukci kanalizace a ČOV.

Dále jsou obcím poskytovány **nevratné příspěvky** na financování části investičních výdajů do vodohospodářského majetku. V roce 2015 bylo poskytnuto městu Blatná 330 682,- Kč, Vodárenskému sdružení Táborso 2 517 879,74 Kč, obci Meziříčí 875 000,- Kč, městu Týn nad Vltavou 135 000,- Kč, městu Netolice 21 953,- Kč (sleva splátky půjčky podle stanov)

### Přehled poskytnutých půjček z FPI v roce 2015

<i>obec, město</i>	<i>okres</i>	<i>účel, počet napojených osob, kapacita EO</i>	<i>(tis. Kč)</i>
Týn nad Vltavou	CB	Vodovod Nuzice 3 km, 112 osob	1 853
Tálín	PI	AT pro vodovod 3 l/s	368
Husinec	PT	Přestavba ČOV, 1 500 EO	5 000
Meziříčí	TA	Vodovod 3 km, 175 osob	1 853
Český Rudolec	JH	Rekonstrukce vodovodu 1,1 km	3 500
Novosedly n. Než.	JH	Kanalizace 1,8 km, 120 osob	4 483
Borovany u Písku	PI	ČOV 150 EO, 958 m kabalizace	2 000
Lomnice n. Lužnicí	JH	Vodovod a kanalizace 0,2 km, 20 osob	740
<b>CELKEM 2015</b>			<b>19 979</b>
<b>Úhrn půjček poskytnutých v letech 1998 - 2014</b>			<b>182 897</b>
<b>FPI – poskytnuto celkem</b>			<b>202 876</b>

### Investice JVS

V roce 2015 vynaložil JVS 269 573 tis. Kč investičních výdajů na pořízení a 1 997 tis. Kč na plánované opravy dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku.

#### Realizace staveb, investice v r. 2015

Realizace investic v r. 2015 byla v rozhodující míře ovlivněna velkými stavbami –*ÚV Plav – doplnění technologie a Napojení Oseku a Radomyšle na VSJČ*. Dokončení některých staveb vodovodních řadů zahájených v r. 2014 přešlo do r. 2015.

#### **ÚV Plav – doplnění technologie**

Rozhodující stavbou r. 2015 bylo pokračování akce *ÚV Plav – doplnění technologie* zahájené v srpnu r. 2014.



Dodavatelem bylo sdružení SMP CZ Praha, Mota Engil Praha a Královopolská RIA Brno. Technický dozor investora prováděl Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. Celková cena stavby byla 258,4 mil. Kč, z toho 189,2 mil. Kč tvořily dotace z veřejných zdrojů.

Cílem stavby byla intenzifikace a modernizace úpravny tak, aby zařízení odpovídalo technickým možnostem doby a upravená voda vykazovala trvale (i v období přechodného zhoršení jakosti upravované vody) stabilní kvalitu vyhovující platné legislativě a aby byly zajištěny kvalitativní ukazatele vypouštěných vod do recipientu. Hlavní náplň stavby tvoří sanace usazovacích nádrží včetně přítokového a odtokového žlabu, instalace nových odsavačů kalu, obnova pomalého a rychlého míchání, sanace pískových filtrů, rekonstrukce praní filtrů, nové filtry s náplní granulovaného aktivního uhlí (třetí stupeň úpravy vody).

V průběhu stavby vznikly požadavky na změny, vyvolané provozem a změnou vnějších podmínek.

Pro sanaci žlabů a potrubí rychlomísení by bylo nutné zcela odstavit provoz usazovacích nádrží a úpravnu provozovat jako jednostupňovou. Bylo proto provedeno provizorní propojení usazovacích nádrží a pískových filtrů. Přes počáteční problémy s dodržováním časového harmonogramu bylo dílo dokončeno v řádném termínu 31.10.2015.

V r. 2015 bylo fakturováno 189,1 mil. Kč, z toho 140,1 mil. Kč tvořily dotační prostředky.

Počátkem roku 2016 proběhl zdárně zkušební provoz a technologická i stavební část byla zkolaudována. Nyní (květen 2016) probíhá závěrečné vyhodnocení stavby vůči poskytovateli dotace.

#### **Napojení Oseku a Radomyšle na VSJČ**

Dodavatelem stavby financované s podporou MZe ČR ve výši 60 % stavebních nákladů je sdružení RVS a.s. J. Hradec a KAWAS s.r.o. Slapy. Stavba byla zahájena v červnu 2015, technický dozor investora prováděla společnost Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. Hlavní rozsah stavby tvoří přívodní řad DN 200 délky 3,3 km z vodárenské soustavy do nové čerpací stanice Osek a výtlačný řad DN 150, délky 2,6 km z ČS Osek k úpravě vody Radomyšl. Realizace stavby probíhala dle předpokladů, dokončena byla v březnu 2016. V dubnu 2016 byl vydán kolaudační souhlas. Cena stavebních prací dle smlouvy o dílo je 18,5 mil. Kč, z toho 14,7 mil. Kč bylo prostavěno v r. 2015.

#### **Stavební úpravy řadu Hodušín – Všečov**

Stavba financovaná z vlastních prostředků JVS, zhotovitelem byla firma MIVET s.r.o. Jednalo se o obnovu rizikových úseků vodovodního řadu - úsek u Dražic v délce 1090 m a úsek u Všečova v délce 1440 m. Staré ocelové potrubí DN 400 bylo nahrazeno potrubím z PE DN 300. Součástí stavby byla též rekonstrukce armaturních šachet. Práce byly zahájeny na jaře a dokončeny v červenci r. 2015. Stavební náklady činily 12,4 mil. Kč.

#### **Rekonstrukce přívodu surové vody Vidov – ÚV Plav**

Zhotovitelem byla firma Hochtief CZ a.s., předání staveniště proběhlo v prosinci 2014 a dokončení prací v květnu r. 2015. Jedná se o obnovu podstatné části rezervního přívodu surové vody z ČS Vidov kterou se dopravuje surová voda z řeky Malše do ÚV Plav při odstavení přívodního řadu z Římovské nádrže. Obnovil se poruchový úsek starého hrdlového litinového potrubí DN 800 v délce 1065 m výměnou za ocelové potrubí DN 800. Náklady stavby činily 8,4 mil. Kč

#### **Rekonstrukce turbíny MVE ÚV Plav**

Původní zadávací řízení z r. 2013 muselo být zrušeno, protože v řízení zůstal pouze jeden uchazeč. Opakované zadávací řízení proběhlo v červnu r. 2014. Stavba byla zahájena zpracováním dodavatelské dokumentace turbíny, které včetně schválení probíhalo do listopadu 2014. Následně byla zahájena výroba dílů turbíny a generátoru. Fyzické práce na objektu MVE byly zahájeny po předání staveniště

v únoru 2015. V průběhu stavby se vyskytly problémy se subdodávkou turbíny, která byla přes opakované urgence opožděna cca o půl roku. Následně se v průběhu individuálních zkoušek objevili vibrace způsobené nevhodným návrhem tvaru oběžného kola. Po několikanásobném měření frekvencí vibrací a zjištění příčiny bylo oběžné kolo demontováno a ve výrobním závodě upraveno. Z těchto důvodů bylo předání dokončené stavby opožděno o 6 kalendářních měsíců. JVS nárokoval na zhotoviteli penále a škody dle SOD. Počátkem r. 2016 probíhá zkušební provoz nové turbíny.

### **Další stavby – vodovody**

Kromě výše uvedených staveb **vodovodů** byly realizována stavby *Výměna vodovodu DN 300 Tábor - ul. K Jordán za 1,5 mil. Kč, Napojení obcí Řepice a Rovná za 1,7 mil. Kč, Napojení Malovic na VSJČ za 1,2 mil. Kč*, byla provedena stavba *Napojení Mladějovic na VSJČ za 0,5 mil. Kč*. V souvislosti s plánovaným napojením Ševětína na VSJČ byla zahájena stavba *Napojení ZZN Dynín na VSJČ za 0,8 mil. Kč*. V rámci oprav majetku a obnovy katodové ochrany ocelových řadů byla realizována stavba *Stavební úpravy anodového uzemnění SKAO Úsilné za 0,8 mil. Kč*

### **Dokončené vybrané stavby v r. 2015 – mimo vodovody**

Byly realizovány stavby : *Rek. střechy akumulace VDJ Včelná - komory 1,2 za 4,4 mil. Kč, Rek. střechy akumulace VDJ Včelná - II.etapa (komory 3,4) za 4,2 mil. Kč, Rekonstrukce střechy VDJ Hosín II za 5,4 mil. Kč, Rekonstrukce vystrojení VDJ Všechov za 2,8 mil. Kč, Rekonstrukce stropu akumulace ČS Hlavatce za 3,7 mil Kč, Rekonstrukce fasády ČS Hlavatce za 2,2 mil. Kč*. Provedla se též instalace zákaloměrů a měření chloru na objektech JVS za 0,9 mil Kč, a další akce.

### **Vodovody v obcích JVS**

V rámci akce *Doplnění a obnova uzávěrů 14 ks - řady v obcích JVS* byly doplněny v r. 2015 provozní uzávěry na rozvodných řadech v obci Dub za 0,2 mil. Kč.

### **Provozní a ostatní majetek**

Výdaje na pořízení provozního majetku a technické dokumentace činily v r. 2015 4,5 mil. Kč, z toho nákup 2 nákladních a 3 osobních automobilů v celkové ceně 2,6 mil. Kč, náklady na stavbu garáží v ČS Hlavatce 1,0 mil, ostatní drobný majetek 0,2 mil. Kč. Náklady na pořízení podkladů provozně-technického GIS byly 0,3 mil.Kč, náklady na doplnění technické dokumentace JVS jsou 0,4 mil.Kč

### **Příprava staveb v r. 2015**

V roce 2015 probíhala příprava stavby *Zásobení severního písecka-II. etapa Čimelice* kde se předpokládá spolufinancování ve výši 60% z programu MZe-Výstavba a technické zhodnocení infrastruktury vodovodů a kanalizací. V roce 2015 proběhlo podání žádosti o dotaci, aktualizace zadávací dokumentace a výběr zhotovitele - zvítězila firma Hochtief CZ a.s. s nabídkovou cenou 33,7 mil. Kč. Předání stavby proběhlo v dubnu 2016.

Dále probíhala příprava staveb *obnova řadu surové vody z nádrže Římov do ÚV Plav – I., II. a III. etapa*. Zpracovávala se dokumentace pro územní řízení, v.r. 2015 byla podána žádost o územní rozhodnutí na I. etapu, v r. 2016 bude podána žádost o územní rozhodnutí na II. a III. etapu.

Dále pokračovala příprava dalších staveb menšího rozsahu jejichž realizace je plánována na rok 2016 a později, např. *Stavební úpravy řadu Holkov-Římov, Přeložka řadu do Protivína Radčice, Markvartice-přeložka vodovodu-příprava, Nové shybky pod Lužnicí a Nežárkou, Odkalovací jímky na řadu surové vody DN 1400, Rekonstrukce VDJ Sv. Anna*, a další.

Ve fázi přípravy zůstaly některé stavby, jejichž realizace měla začít již v r.2015.

### Přehled investičních výdajů (tis. Kč)

<b>Investiční výdaje 2015</b>	
zásobování vodou – vodárenská soustava	264 775
zásobování vodou – obce JVS	184
provozní majetek	3 823
ostatní investice	791

### Finanční a ekonomická situace JVS

V roce 2015 skončilo hospodaření ziskem 6 128 tis. Kč. Pro rok 2015 byl plánován zisk 844 tis. Kč, lepší hospodářský výsledek byl dosažen díky vyššímu než plánovanému objemu vody předané.

### Přehled přijatých dotací za rok 2015

Účel, projekt	poskytovatel	částka (Kč)
ÚV Plav – doplnění technologie	SFŽP	7 781 866,31
ÚV Plav – doplnění technologie	EU - OPŽP	132 291 727,73
Napojení Oseka a Radomyšle na VSJČ	Ministerstvo zemědělství	10 718 000,-
<b>CELKEM</b>		<b>150 791 594,04</b>

### Vývoj stavu dlouhodobého majetku (mil. Kč)

	31.12.2014	31.12.2015
Nehmotný majetek	31,5	36,7
Pozemky	12,9	13,0
Budovy, haly a stavby	2 775,6	3 012,9
Samostatné movité věci	391,4	469,8
Nedokončené hmotné investice + zálohy	121,0	39,5
Drobný dlouhodobý majetek	1,0	1,2
Ostatní dlouhodobý majetek	0,9	0,9

**Dlouhodobý majetek v poř. hodnotě celkem** **3 334,3** **3 581,4**

#### V tom:

Neoddělitelný majetek Vodárenská soustava	3 074,2	3 469,8
Oddělitelný majetek ponechaný obcemi v JVS	28,8	27,9
Neoddělitelný majetek – sídlo JVS a související nehm. maj.	15,1	15,6
Ostatní majetek	64,9	68,1

### Přehled obcí, které k 1.1.2016 ponechávají oddělitelný majetek v JVS

obec	okres	obec	okres
Chyšky	PI	Dub u Pt.	PT
Putim	PI	Čepřovice	ST
		Drachkov	ST



## Vývoj vybraných položek rozvahy

(tisíce Kč)	2012	2013	2014	2015
<b>AKTIVA CELKEM</b>	<b>2 155 385</b>	<b>2 163 720</b>	<b>2 198 414</b>	<b>2 340 308</b>
<b>Stálá aktiva</b>	<b>1 922 623</b>	<b>1 902 228</b>	<b>1 987 131</b>	<b>2 172 097</b>
Dlouhodobý nehmotný majetek	11 881	10 598	7 632	8 631
Dlouhodobý hmotný majetek	1 850 799	1 838 182	1 908 494	2 086 267
Dlouhodobé půjčky (FPI)	59 944	53 548	71 005	77 199
Ostatní finanční investice				
<b>Oběžná aktiva</b>	<b>232 762</b>	<b>261 492</b>	<b>211 283</b>	<b>168 211</b>
Zásoby	11 023	11 103	11 726	10 934
Dlouhodobé pohledávky	13 578	11 628	9 693	7 757
Krátkodobé pohledávky	9 705	10 475	9 412	8 688
Finanční majetek	180 944	203 112	179 152	139 856
Ostatní aktiva	17 512	1 155	1 300	976
<b>PASIVA CELKEM</b>	<b>2 155 385</b>	<b>2 163 720</b>	<b>2 198 414</b>	<b>2 340 308</b>
<b>Vlastní zdroje krytí</b>	<b>2 107 384</b>	<b>2 114 748</b>	<b>2 158 410</b>	<b>2 310 146</b>
Vlastní jmění a kap. dotace	2 125 404	2 130 506	2 172 953	2 319 358
Kapitálové fondy	17 618	17 618	17 618	17 618
Fondy ze zisku				
Hospodářský výsledek min. let	-28 971	-34 583	-33 740	-31 942
Hospodářský výsl. za úč. období	-5 613	844	1 798	6 128
<b>Cizí zdroje</b>	<b>47 996</b>	<b>48 974</b>	<b>40 004</b>	<b>30 162</b>
Rezervy				
Dlouhodobé závazky	582	0	630	630
Krátkodobé závazky	33 196	38 699	30 893	21 771
Bankovní úvěry	11 945	10 165	8 385	6 605
<b>Ostatní pasiva</b>	<b>2 273</b>	<b>110</b>	<b>96</b>	<b>1 156</b>

## Vývoj vybraných položek výkazu zisků a ztrát

(tisíce Kč)	2012	2013	2014	2015
Přijaté příspěvky				
Poskytnuté příspěvky	5 713	1 555	3 321	3 891
<b>Příspěvky celkem</b>	<b>-5 713</b>	<b>-1 555</b>	<b>- 3321</b>	<b>-3 891</b>
Výnosy z prodeje vlastní výroby a služeb	246 577	248 816	254 427	267 203
-z toho nájemné za VH majetek	1 039	821	1 200	1 350
Výrobní spotřeba	130 682	134 504	130 985	134 799
- z toho: plánované opravy	9 126	9 822	9 029	4 715
<b>Přidaná hodnota</b>	<b>115 895</b>	<b>114 312</b>	<b>123 447</b>	<b>132 423</b>
Osobní náklady	37 092	37 726	38 901	40 616
Daně a poplatky	2 049	437	710	751
Odpisy hmotného a nehmot. majetku	84 300	85 650	86 313	87 064
Tržby z prodeje majetku a materiálu	479	1 323	709	2 841
Zůstatková cena prodaného majetku	351	2 277	816	1 211
Zúčtování rezerv a čas. rozlišení výnosů				
Tvorba rezerv a časového rozliš. nákladů				
Zúčtování opravných položek do výnosů	12 985	2 956		
Zúčtování opravných položek do nákladů	2 956			
Ostatní provozní výnosy	10 902	12 936	10 190	9 674
Ostatní provozní náklady	4 148	3 936	3 666	3 397
<b>Provozní HV</b>	<b>3 651</b>	<b>-55</b>	<b>606</b>	<b>7 992</b>
Úrokové výnosy	2 569	2 695	2 706	1 684
Nákladové úroky				
Výnosy z prodeje cenných papírů	3 918	27 594	33 490	34 551
Náklady pořízení prodaných c. papírů	3 973	27 618	34 489	35 545
<b>HV z finančních operací</b>	<b>2 514</b>	<b>2 671</b>	<b>1 708</b>	<b>690</b>
<b>Daň z příjmů za běžnou činnost</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>17</b>
<b>HV za běžnou činnost</b>	<b>6 165</b>	<b>2 616</b>	<b>2 314</b>	<b>8 682</b>
Mimořádné výnosy	429	146		
Mimořádné náklady	12 207	1 918	516	2 524
<b>HV za účetní období</b>	<b>-5 613</b>	<b>844</b>	<b>1 798</b>	<b>6 128</b>

Tato Výroční zpráva není výroční zprávou ve smyslu § 21 zák. 563/1991 Sb. o účetnictví a jako celek nebyla přezkoumána auditorem.

Zpráva auditora o ověření roční účetní závěrky sestavené k 31. 12. 2015 tvoří samostatný materiál, jehož přílohou je účetní závěrka (rozvaha, výkaz zisků a ztrát a příloha) sestavená podle vyhlášky 504/2002 Sb.

## **Poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím**

Informace jsou řazeny ve struktuře dle §18 zák. 106/1999 Sb.

a) počet podaných žádostí o informace a počet vydaných rozhodnutí o odmítnutí žádosti: 0

b) počet podaných odvolání proti rozhodnutí: 0

c) opis podstatných částí každého rozsudku soudu ve věci přezkoumání zákonnosti rozhodnutí povinného subjektu o odmítnutí žádosti o poskytnutí informace a přehled všech výdajů, které povinný subjekt vynaložil v souvislosti se soudními řízeními o právech a povinnostech podle tohoto zákona, a to včetně nákladů na své vlastní zaměstnance a nákladů na právní zastoupení:

0 – žádné rozsudky nebyly vydány

d) výčet poskytnutých výhradních licencí, včetně odůvodnění nezbytnosti poskytnutí výhradní licence: 0

e) počet stížností podaných podle § 16a, důvody jejich podání a stručný popis způsobu jejich vyřízení: 0

f) další informace vztahující se k uplatňování tohoto zákona: nejsou relevantní informace