

Výroční zpráva

O činnosti a výsledcích hospodaření za rok 2024



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

předkládám Vám jménem představenstva a dozorčí rady Jihočeského vodárenského svazu (dále také JVS) Výroční zprávu o činnosti a výsledcích hospodaření za rok 2024. Druhá výroční zpráva, sestavená podle zákona o účetnictví, včetně účetní závěrky ověřené auditorem, je předkládána jako samostatný materiál. Obě výroční zprávy JVS tak souhrnně poskytují informace o činnosti a hospodaření JVS jak v ekonomické, tak investiční a provozní oblasti.

Uplynulý rok 2024 bilancujeme ve Výroční zprávě o činnosti JVS. V roce 2024 vynaložil JVS 161 378 tis. Kč investičních výdajů na pořízení a obnovu a 23 078 tis. Kč na plánované opravy dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku. Na výši těchto investic se podílí kromě vlastních zdrojů i dotace Ministerstva zemědělství ČR na obnovu přírodního řádu z Římovu v části portál Plav – ÚV Plav a dotace Jihočeského kraje na náhradní zdroje elektrické energie pro případ rozsáhlého blackoutu.

Obnova řádu surové vody Římov-Plav, II etapa, realizovaná celkovým nákladem přesahujícím 188 milionů a podpořená dotací Ministerstva zemědělství ve výši 132 milionů korun, byla vyhlášena Svazem vodního hospodářství ČR a Sdružením SOVAK vodohospodářskou stavbou roku. Projekt, jehož celkové náklady přesáhnou 900 milionů korun, zahrnuje ještě dva úseky. V katastru Doudleb, již částečně zahájeném, povede 1620 metrů potrubí DN1200 mm v nové trase mimo zastavěné území obce při rozpočtu cca 325 milionů korun. Závěrečný úsek z Doudleb k Římovu, kde se pod mostem přes Malši napojí na úsek z přehrady postavený po povodních 2002, měří 3,7 km a vyjde přibližně na 413 milionů.

V pasáži investice roku 2024 této zprávy jsou uvedeny všechny zásadní investiční akce roku 2024 a rozpracované stavby pokračující i letos. Prioritou v činnosti JVS je odolnost vodárenské soustavy a její připravenost na nečekané události. Tu opět prověřila v loňském roce zářijová povodeň. Způsobila výpadek řady místních zdrojů, které soustava úspěšně nahradila. Úpravna vody Plav se však musela vypořádat s extrémním znečištěním přehrady Římov, to trvalo několik měsíců a vyžádalo si zvýšený náklad na provozní chemikálie a operativní zásahy do technologie úpravy vody. Ověřilo se, že vodárenská soustava, kterou JVS vlastní, spravuje a provozuje, je schopna čelit krizovým situacím a je plně připravena a schopna zásobit obyvatelstvo i průmysl v kraji kvalitní pitnou vodou. K tomu přispívá řada investičních akcí do zvýšení odolnosti soustavy a modernizace technologií. Pracujeme na rozsáhlých opatřeních, spočívajících v systémové obnově technologií a objektů sloužících k dopravě pitné vody po celém území kraje. V oblasti největších investic nás čeká postupná obnova dálkových řadů, kde zásadní otázkou bude a je financování.

Přestože je JVS ve výborné finanční kondici a daří se nám naplňovat zákonný fond obnovy, bez podpůrných státních dotačních zdrojů financování dlouhodobého vodohospodářského majetku se při zachování uplatňované cenové politiky zatím nelze obejít. Díky odpovědnému hospodaření při provozování soustavy, jakož i úspěšné správě finančních prostředků, se podařilo dosáhnout zisku ve výši 7 582 tis. Kč. Pokračujeme tak v nastoleném trendu pravidelné tvorby zisku odpovídajícího potřebám JVS. Přiměřený zisk je vedle odpisů a zmíněných dotací třetím zdrojem obnovy našeho majetku. Přetrvá-li však aktuální zdrženlivost státní dotační politiky, bude nutné v zájmu dlouhodobé řádné péče o majetek JVS dosahovat větší ziskovosti při jeho provozování.

Významné dopady do hospodaření JVS mají stále změny cen energií, které se nám i přes dlouhodobou a úspěšnou nákupní strategii daří eliminovat jen částečně. Registrujeme dále významné cenové pohyby v komoditách pro JVS zásadních (elektrická energie, plyn, pohonné hmoty, provozní chemie, služby a komponenty nutné k výrobě pitné vody). Objem vody předané se nezvyšuje, vloni se podařilo držet stávající stagnační trend. Výše objemu vyrobené a odebrané pitné vody JVS je plně pod kontrolou členů JVS disponujících alternativními zdroji vody. Příjmy za prodej vody, závislé na jejím objemu, jsou zásadním hotovostním zdrojem investičních a provozních potřeb našeho svazu. Aktuální výsledky jednání s největšími odběrateli vody se svými lokálními zdroji, jakož i postupné napojování nových oblastí, naznačují mírný optimismus v odhadu vývoje objemu prodané vody pro příští roky. To zatím oddaluje nutnost opuštění dosavadní dlouhodobé konzervativní cenové politiky JVS.

Veškeré další detailní ekonomické informace jsou obsaženy v příložené výroční zprávě dle zákona o účetnictví.

Provoz vodárenské soustavy a zásobení obyvatel pitnou vodou je náročný jak z hlediska legislativy, tak z hlediska zajištění provozu kvalifikovanými pracovníky, trvá prioritní potřeba jak řádného provozu, tak udržení a rozvoje soustavy. Jedná se o systémový, nenahraditelný zdroj pro všechny členy Jihočeského vodárenského svazu a jeho nezastupitelnost postupně nabývá na větším významu. To si uvědomují nejen obce s vysychajícími vlastními zdroji, tak i odběratelé, kteří dosud soustavu chápali soustavu jako určitou pojistku v zásobení vodou.

Vážení zástupci členských obcí,

dovolte mi poděkovat Vám všem za spolupráci a zároveň i Vaším jménem dozorčí radě JVS a členům představenstva za jejich činnost, zejména těm, kterým skončil pětiletý mandát. Na pořadu jednání valné hromady je volba členů představenstva pro nová funkční období.

Děkuji také všem zaměstnancům JVS za jejich náročnou práci a úsilí věnované plynulému a bezproblémovému zásobení obyvatel pitnou vodou nejvyšší kvality. Přeji jim i Vám všem úspěch při další odpovědné činnosti v zájmu JVS, velmi tuto náročnou práci oceňuji.

Antonín Princ

Předseda představenstva

Identifikace

Název: JIHOČESKÝ VODÁRENSKÝ SVAZ (dále také „JVS“)

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

Právní forma: zájmové sdružení právnických osob, zapsán ve spolkovém rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých 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, členství

Vlastní jmění k 31. 12. 2024 činilo 2 387 370 tis. Kč. Hlasovací práva jsou k 31.12.2024 rozdělena mezi 269 obcí – členů JVS. Každá členská obec má jeden základní hlas a další hlas za každé celé dva tisíce registrovaných voličů. Seznam členských obcí je přístupný v sídle JVS a je zveřejněn na internetových stránkách JVS na adrese www.jvs.cz. Podle zásad představenstva pro posuzování žádostí o přijetí za nového člena JVS jsou představenstvem předkládány k projednání valné hromadě žádosti obcí, které uzavřou s JVS dohodu vlastníků provozně souvisejících vodovodů a jsou odběrateli vody z předávacího místa JVS.

Členové orgánů k 31. 12. 2024:

Představenstvo:

Antonín Princ – předseda

Ing. Martin Stašek – místopředseda, zástupce okresu České Budějovice

Ing. Jiří Fišer – místopředseda, zástupce okresu Tábor

Ing. Arch. Robin Schinko – zástupce okresu Český Krumlov

Mgr. Břetislav Hrdlička – zástupce okresu Strakonice

Ing. Bohumil Komínek – zástupce okresu Jindřichův Hradec

Ing. Bc. Robert Zeman – zástupce okresu Prachatice

Ing. Arch. Petra Trambová – zástupce okresu Písek

Dozorčí rada:

Mgr. Ing. Martin Doležal – předseda, zástupce okresu Tábor

Ing. Ivan Radosta – místopředseda, zástupce okresu Písek

Mgr. Jiří Šabatka – zástupce okresu České Budějovic

Vít Kavalír – zástupce okresu České Budějovice

Ing. Miroslav Slinták – zástupce okresu České Budějovice

Mgr. Bc. Antonín Krák – zástupce okresu Český Krumlov

Milan Štindl – zástupce okresu Český Krumlov

Ing. Petr Vágner – zástupce okresu Český Krumlov

Mgr. Aleš Kolář – zástupce okresu Jindřichův Hradec

MVDr. Petr Nekut – zástupce okresu Jindřichův Hradec

Ing. Jaromír Slíva – zástupce okresu Jindřichův Hradec

Ing. Tomáš Korejs – zástupce okresu Písek

Bc. Josef Vejšický – zástupce okresu Písek

Ludvík Friedberger – zástupce okresu Prachatice

Ing. Karel Matějka – zástupce okresu Prachatice

Mgr. Vladimír Pešek – zástupce okresu Prachatice

Mgr. Josef Pluhař, Ph.D., MBA – zástupce okresu Tábor

Mgr. Lubomír Turín – zástupce okresu Tábor

Pavel Ounický – zástupce okresu Strakonice

Martin Macháč – zástupce okresu Strakonice

Ing. Luboš Peterka – zástupce okresu Strakonice

Zásobování pitnou vodou

Zásobování celého regionu pitnou vodou z vodárenské soustavy během roku 2024 bylo stabilní, bez mimořádných událostí. V průběhu roku 2024 bylo z vodárenské soustavy dodáno 16 250 tis. m3. Plán vody prodané na rok 2024 byl 16 161 tis. m3. Proti plánu je skutečnost vyšší o 89 tis. m3.

I přes řadu jednání uskutečněných v minulých letech se v minulém roce podařilo uzavřít novou Dohodu pouze s městem Písek. S ostatními, zejména s největšími městy, které využívají ve velké míře své vlastní zdroje se nové dohody zatím dojednat nepodařilo. Stále tak setrvává stav, že vodárenská soustava je ze značné části pouze doplňkovým zdrojem pitné vody. Balance odběrů těchto členů JVS, jejich hospodařením s „vlastní“ a „JVS“ vodou, tak nejvíce ovlivňuje průběžnou i celoroční produkci JVS. Tato skutečnost je zřejmá z údajů tabulky níže. Skupina „ostatní obce“ (druhý řádek tabulky) obsahuje tzv. 100 % odběratele, kteří nemají vlastní zdroj a odebírají tak v průběhu celého roku veškerou vodu od JVS.

Porovnání odběrů u největších odběratelů (2023–2024)

Název odběratele	Počet_obyvatel	Odběr 2024(m3)	Odběr 2023 (m3)	Odběr 2024 vs 2023 (%)
České Budějovice	98 876	4 670 657	4 579 770	102%
Ostatní obce a města	55 270	2 522 195	2 489 295	101%
Tábor	36 049	1 702 130	1 677 519	101%
C-Energy	-	855 893	982 468	87%
Český Krumlov	21 108	654 595	703 703	93%
Písek	30 457	453 326	495 241	92%
Planá n/L.	2 955	420 918	413 016	102%
Milevsko	9 250	375 655	367 666	102%
Jindřichohradecko	22 183	354 324	392 098	90%
Vodňany	6 274	349 700	347 063	101%
Soběslav	7 037	339 167	320 186	106%
Blatná	6 194	300 986	313 417	96%
Hluboká n/Vlt	4 291	289 963	287 058	101%
Kaplice	7 036	258 130	228 731	113%
Protivín	4 888	250 398	250 232	100%
Prachatice	12 194	241 284	269 849	89%
Sezimovo Ústí	7 575	225 108	220 556	102%
CARTHAMUS	-	209 782	99 824	210%
Lišov	3 168	165 316	164 913	100%
Strakonice	23 635	163 899	188 224	87%
Velešín	3 936	161 887	157 285	103%
Boršov n/Vlt.	892	154 491	140 329	110%
Intersnack Choustník	-	141 407	152 090	93%
Dubné,Lipí, Branišov	1 083	124 444	117 802	106%
JETE	-	120 123	126 789	95%
Rudolfov	2 423	114 984	103 882	111%
Dobrá Voda u Č.B.	2 413	98 740	93 592	106%
Bechyně	5 818	93 781	82 611	114%
Kamenný Újezd	1 762	93 159	87 027	107%
Netolice	2 627	91 202	88 953	103%
Dříteň, Nákří	2 141	87 037	79 808	109%
Homole	836	85 391	81 105	105%
Všemyslice,Albrechtice	822	80 089	79 012	101%
Celkový součet	383 193	16 250 161	16 181 114	100%

Největší meziroční pokles odběrů:

Název odběratele	Počet_obyvatel	Odběr 2024(m3)	Odběr 2023 (m3)	Odběr 2024 vs 2023 (%)
C-Energy	-	855 893	982 468	87%
Český Krumlov	21 108	654 595	703 703	93%
Písek	30 457	453 326	495 241	92%
Jindřichohradecko	22 183	354 324	392 098	90%
Blatná	6 194	300 986	313 417	96%
Prachatice	12 194	241 284	269 849	89%
Strakonice	23 635	163 899	188 224	87%
Intersnack Choustník	-	141 407	152 090	93%
JETE	-	120 123	126 789	95%

Největší meziroční nárůst odběrů:

Název odběratele	Počet_obyvatel	Odběr 2024(m3)	Odběr 2023 (m3)	Odběr 2024 vs 2023 (%)
Soběslav	7 037	339 167	320 186	106%
Kaplice	7 036	258 130	228 731	113%
CARTHAMUS	-	209 782	99 824	210%
Boršov n/Vlt.	892	154 491	140 329	110%
Dubné,Lipí, Branišov	1 083	124 444	117 802	106%
Rudolfov	2 423	114 984	103 882	111%
Dobrá Voda u Č.B.	2 413	98 740	93 592	106%
Bechyně	5 818	93 781	82 611	114%
Kamenný Újezd	1 762	93 159	87 027	107%
Dříteň, Nákří	2 141	87 037	79 808	109%

Stručný komentář k roku 2024:

- Za posledních 10 let je z pohledu odběru vody od JVS rok 2024 čtvrtým nejlepším (*LEPŠÍ: 2022,2018,2015*)
- U obcí bez vlastních zdrojů je průměrný nárůst odběrů cca 2-5%
- Největší negativní vliv na celkovém odběru vody mají obce, co využívají vlastní zdroje a omezení spotřeby v mlékárně Madeta.
- Největší pozitivní vliv na celkovém odběru vody mají malé obce a spotřebitelé kteří omezují lokální zdroje.

Dosažené výsledky za rok 2024 naznačují zastavení dlouhodobého trendu postupného snižování objemu výroby a dodávky vody, přičemž se však stále jedná o hodnoty limitně blízké technologickým a provozním minimům vodárenské soustavy. Tato skutečnost proto nemá vliv na nutnost dosažení nových dohod s největšími vlastníky spolupracujících vodovodů s lokálními zdroji vody.

Provozování Vodárenské soustavy JVS

Provozování Vodárenské soustavy JVS zajišťovalo v uplynulém roce 57 provozních zaměstnanců. Nezměnilo se rozmístění pracovišť, ze kterých zaměstnanci JVS vyjíždí na údržbu jednotlivých objektů. Během roku 2024 ukončili pracovní poměr odchodem do důchodu čtyři zaměstnanci provozu, které se podařilo úspěšně nahradit.

Hlavním zdrojem pitné vody byla v roce 2024 Úpravna vody Plav. Druhý, ale objemem zanedbatelný zdroj dodávané vody v roce 2024, byla voda z vrtu Úsilné u Českých Budějovic. Podzemní voda byla čerpána z vrtu US2 prakticky nepřetržitě, s výjimkou nutných technologických odstávek. Voda z tohoto zdroje je čerpána do VDJ Hosín II, odkud je dále distribuována do soustavy.

Kontrola kvality

Rozbory kvality surové i upravené pitné vody v roce 2024 byly prováděny v souladu s vyhláškou č. 252/2004 Sb. a s plánem laboratorních rozborů zpracovaným pro vodárenskou soustavu. Kontrolu kvality surové i upravené pitné vody po jednotlivých technologických stupních provádí obsluha a laboratoř úpravny vody Plav. Na jednotlivých objektech a na předávacích místech z vodárenské soustavy v roce 2024 prováděly pravidelnou kontrolu kvality pitné vody smluvní akreditované laboratoře společnosti Čevak a ALS. Četnost a rozsah kontroly pitné vody se řídí podle „Programu laboratorní kontroly“. V roce 2024 bylo provedeno celkem 1233 rozborů vody na 149 odběrných místech vodárenské soustavy. Z celkového počtu provedených rozborů bylo pouze 1,29 % závadných. Překročeny byly převážně hodnoty v ukazateli obsahu železa, u mikrobiologicky závadných vzorků došlo opakovanými odběry k ověření bezvadného stavu dodávané vody. Vždy po zjištění závadného vzorku je proveden kontrolní odběr a následně přijata provozní opatření vedoucí k eliminaci problému. Opakovaným odběrem může také dojít k ověření chybného stanovení v laboratoři (např. Špatně odebraný vzorek, chyba ve stanovení, aj.). Na úpravně vody Plav a na distribuční síti se on-line sleduje, vedle dalších provozních parametrů, koncentrace chloru, pH a zákal vody. Naměřené hodnoty jsou přenášeny na centrální dispečink, což umožňuje nejen lepší řízení dávkování chemikálií, ale i zefektivnění a dohled nad kvalitou dodávané vody. Kvalita dodávané pitné vody z vodárenské soustavy v roce 2024 byla na vysoké úrovni, parametry vyhlášky č. 252/2004 Sb. byly dodrženy.

Výsledky z akreditovaných rozborů upravené vody v roce 2024

Ukazatel	Jednotky	Norma	min.	max.	průměr
CHSK - Mn	mg/l	<3,0	0,85	1,3	1,05
pH		6,5 – 9,5	8	8,5	8,25
Celková tvrdost	mmol/l	min. 0,8	1	1,64	1,28
Dusičnany	mg/l	50	4,8	9,4	6,8
Dusitany	mg/l	0,5	0	0	0
Železo	mg/l	0,2	0	0	0
Koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	0	0	0

V koncentraci dusičnanů je celoročně plněn limit 15 mg/l, stanovený jako limit pro „kojeneckou vodu“.

Provozní činnosti

Ačkoliv byla koncem roku 2024 VN Římov postižena silnými povodněmi, stejně jako v minulých letech, ani v průběhu roku 2024 nedošlo k zásadnímu omezení či přerušení dodávek pitné vody z vodárenské soustavy z důvodu havárií rozvodných řadů. Díky průběžně prováděným opravám je počet poruch a objemy ztrát na dálkových řadech na velmi příznivých hodnotách. Bylo zaznamenáno sedm větších poruch, havárií, na 565 km rozvodných řadů.

Vlastní spotřeba jde v převážné míře na vrub odkalování jednotlivých řadů. Nutnost odkalování řadů je však v zásadě vyvolávána nízkými průtoky v rozvodných řadech, nikoliv poruchami.

Poruchy na řadech Vodárenské soustavy JVS v roce 2024

Místo poruchy-řad, lokalita	číslo poruchy	DN	materiál	datum poruchy	příčina a popis poruchy
RO Vítkov- Kuřidlo	P24001	400	sarplast	45320	prasklé hrdlo
Všechov DN350 porucha v obci	P24002	350	Lit	45330	stáří-ztráta mech.vlasností
Čejetice-shybkaDN800	P24003	800	sarplast	45331	stáří-ztráta mech.vlasností
Sokolovská Milevsko - suchovod	P24004	300	Lit+OC	45442	stáří,temování hrdla
Zlukov - Sv.Anna	P24005	500	AC	45572	cizí zavinění - špatně prováděné stavební práce.
Žabovřesky - Jankov	P24006	160	PE	45555	mechanické poškození
ČS Čakov přívodní kabel	P24007			45558	Přerušený elektrický kabel
šachta Litvínovice	P24008	1000	AC	45590	prasklá montážní vložka

Manipulace, úkony a množství spotřebované vody na distribuční síti v roce 2024

Popis manipulací na rozvodné síti	Objem spotřebované vody (m3)
ČS Sudoměřice - čištění PK	210
ČS Sudoměřice - čištění LK	210
VDJ Chotýčany - čištění komor	2 100
proplach desinfekce řadu Jeroným -Markvartice	90
odkalení řadu Chlum- Olešník	109
VDJ Čimelice čištění komor	50
VDJ Šibeniční vrchI čištění komor	201
VDJ Šibeniční vrchII čištění komor	142
Vítkov - Kuřidlo porucha Strakonice-oprava+odkalení	152
Krsice - napouštění vodovodu pro odpočív	25
Krsice -napouštění řadu,tlakové zkoušky,propoje	1 527
Plav-vypouštění a kalení - propoje	4 300
proplach desinfekce řadu Jeroným -Markvartice	45
VDJ Bezděčín - čištění PK + LK	336

Popis manipulací na rozvodné síti	Objem spotřebované vody (m3)
ČS Sudoměřice - čištění PK + LK	460
Porucha na řadu Hodušín-Všechov DN 350 Li v obci Všechov	117
VDJ Vodňany čištění komor	46
ČS Těšovice čištění komor	456
VDJ Horánek čištění komor	101
VDJ Hlodačky čištění	11
VDJ Včelná čištění komor	4 500
VDJ ČEKANICE N. - čištění LK	1 080
Odkalení , dezinfekce řadu Čekanice-ÚV Tábor	720
VDJ ČEKANICE ST. - čištění LK+PK	750
VDJ Zdobá. - čištění LK+PK+PrK	168
Milevsko, Sokolovská ul. - rekonstrukce vodovodu- přepojení na suchovod	75
VDJ Hůry čištění komor	90
napouštění řadu,zaslepení,propoje -nový řad	1 527
ČS Kužvart čištění	18
VDJ Drahonice LK +PK 150+160	310
VDJ Hodušín LK+PK+ST	500
VDJ Domoradice čištění	835
VDJ Chlum čištění	70
VDJ Olešník čištění	50
VDJ Netřebice - VDJ Horní Brána -přeložka vodovodu- proplach,desinfekce	300
VDJ ZLUKOV -napouštění a výplach pro výluhové zkoušky LK+PK	3 500
VDJ ZLUKOV - čištění LK	10
VDJ Chlumec - čištění	40
VDJ Lomec čištění	53
ČS Hlavatce - čištění	264
řad Olešník - Chlumec odkalení	86
DN1200 provozní zkoušky	2 552
Hodušín-Milevsko-suchovod	100
DN1200 provozní zkoušky	6 378
ČS Bukovec- čištění- množství	630
VDJ Sv.Anna N. - čištění VDJ PK (reklamace sanace AVE)	350
VDJ Drahonice - Vítkov shybka Čejetice	860
ČS Těšovice - VDJ Šibeniční vrch kalení	1 064
ČS Těšovice - VDJ Šibeniční vrch kalení	1 341
ČS Těšovice - VDJ Šibeniční vrch kalení	1 061
Popis manipulací na rozvodné síti	Objem spotřebované vody (m3)
ČS Čakov -VDJ Jankov	23
VDJ Jankov	84

Odkalení řadu Zlukov-Planá nad Lužnicí DN 500/400/350/315	5 100
čištění VDJ Chlum * prodloužení nátoků	80
Odkalení řadu Sv.Anna- Planá nad Luž. DN315	350
Porucha na řadu DN 500 pod VDJ Zlukov	500
Vypuštění VDJ Zlukov PK+LK	2 400
Proplach potrubí pro C-Energy	60
VDJ Horánek mytí	106
kalení Netřebice Jeroným	895
kalení Jeroným Markvartice	100
kalení Markvartice Třebonín	507
kalení Netřebice- Velešín po RŠ	2 843
Proplach potrubí VDJ Čekanice-ÚV Tábor	167
RO Litvínovice - porucha	21 600
Čištění VDJ Sv.-Anna st. PK+LK	1 800
Čištění VDJ Sv.-Anna N. PK+LK	1 400
RO Litvínovice - porucha	2 000
Čištění VDJ Všechnov PK+LK	1 020
VDJ Rudolfov	300
CELKEM	81 305

Voda vyrobená na zdrojích Vodárenské soustavy JVS, především na úpravě Plav, je trvale velmi kvalitní. Vliv na kvalitu u konečného spotřebitele má především následná distribuce v rozvodných řadech soustavy i v rozvodných sítích měst a obcí. Kvalitu ovlivňují hlavně dlouhé doby zdržení mezi výrobou a konečným odběratelem. Kapacita vodárenské soustavy je dimenzována na podstatně vyšší odběry, než jsou ty současné. Proto je při rozhodování o budoucí obnově rozvodných řadů vodárenské soustavy velmi důležité správné dimenzování jejich velikostí, kde se však požadavek na udržení kvality při současných nízkých objemech dodávek vody střetává s požadavkem na dlouhodobé udržení kapacity vodárenské soustavy a jejího dalšího rozvoje.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Stejně jako v minulých letech byla v roce 2024 sledována aktuálnost organizačních směrnic a pracovních postupů v oblasti BOZP. Začátkem roku byly provedeny prověrky BOZP bez zásadního zjištění ve sledovaných parametrech. Prioritním cílem zůstává eliminace možných rizik vzniku pracovních úrazů a ohrožení zdraví našich zaměstnanců. V průběhu roku 2024 nedošlo v JVS k žádnému zásadnímu pracovnímu úrazu.

Kybernetická bezpečnost

Dne 30. června 2022 rozhodl Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost na základě kritérií příslušného zákona, že JVS je provozovatelem tzv. základní služby (výroba, dodávání nebo distribuce pitné vody) a informační systém, na kterém je tato služba závislá, je tzv. informačním systémem základní služby. Jako rozhodující dopadové kritérium zvolil úřad kritérium „závažného omezení druhu služby postihující více než 50 000 osob“. Toto kritérium popisuje situaci, kdy v důsledku kybernetického bezpečnostního incidentu dochází k závažnému omezení rozsahu nebo kvality

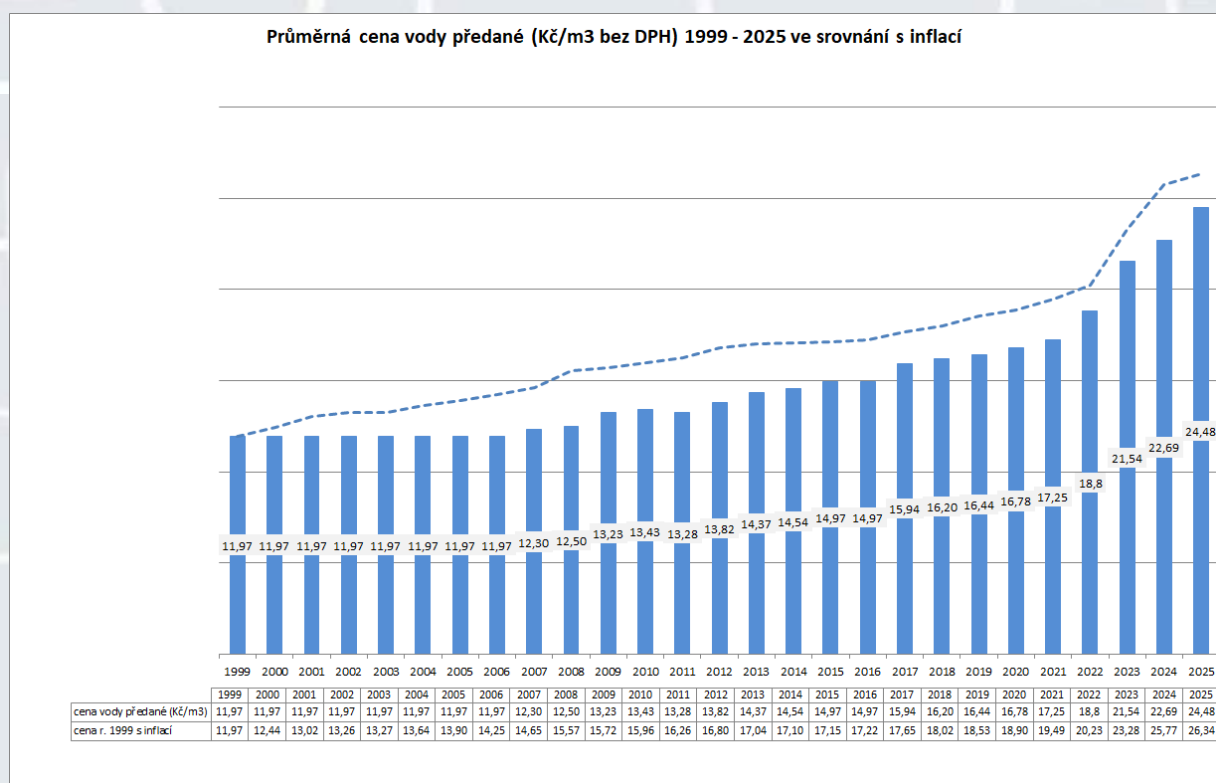
poskytované služby, až k její nedostupnosti. S ohledem na legislativní pravidla JVS začala v roce 2023 realizovat opatření vedoucí ke splnění všech požadavků definovaných zákonem o kybernetické bezpečnosti. Tyto požadavky vyvolávají určité organizační změny a zvýšené náklady na zabezpečení kybernetické i fyzické bezpečnosti provozu JVS. V rámci toho, došlo v roce 2024 k zásadním změnám v provozním nastavení zabezpečení komunikační infrastruktury provozu a řídicího systému.

Cena vody předané

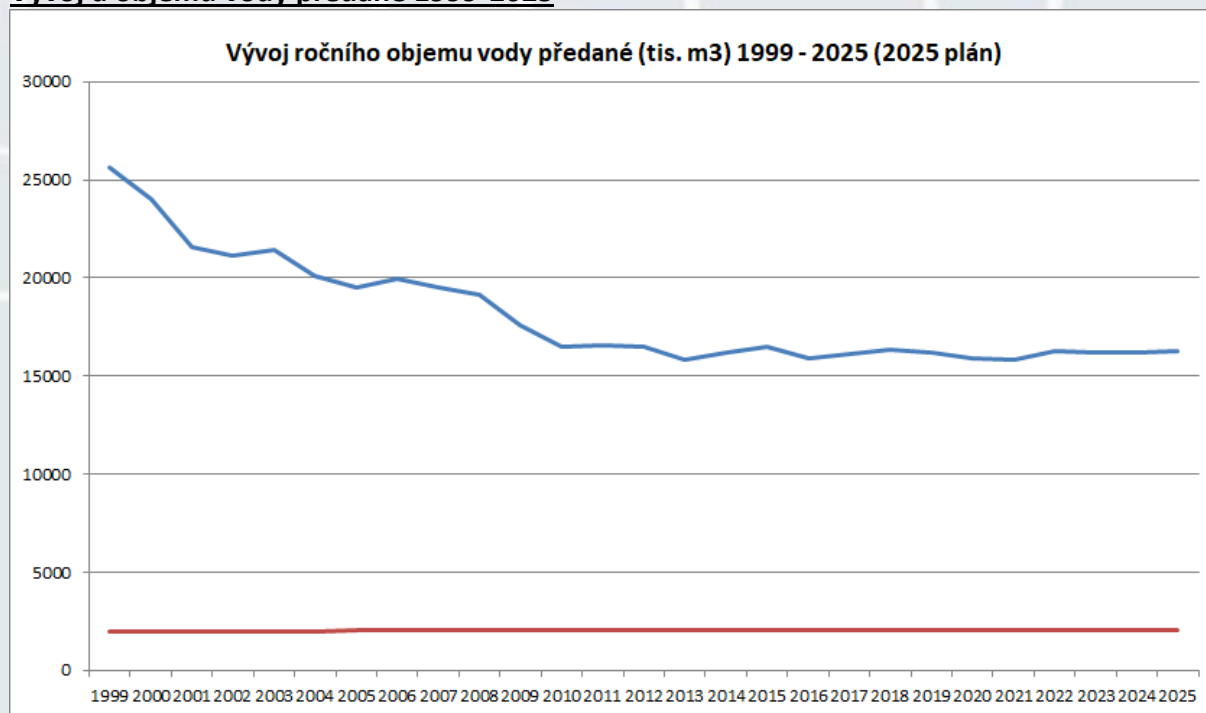
Cena vody předané v roce 2024 činila 22,69 Kč/m³ (průměrná cena včetně pevných složek), cena proměnné složky za skutečně odebranou vodu činila 18,16 Kč/m³. Cena je na základě rozhodnutí valné hromady JVS uplatňována jako dvousložková. Cena vody předané je dlouhodobě stabilizována a její výše kopíruje spotřebitelskou inflaci. Cena vody předané pokrývá všechny ekonomicky oprávněné a účelné náklady a umožňuje vytvářet přiměřený zisk pro financování rozvoje a pro financování obnovy nad rámec účetních odpisů. Výše vytvářeného zisku zatím odpovídá současně státní dotační politice v oblasti vodohospodářství.

Pro rok 2025 je uplatňována průměrná cena vody předané ve výši 24,48 Kč/m³ bez DPH, proměnná složka za skutečně odebranou vodu činí 19,59 Kč/m³.

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



Vývoj a objemu vody předané 1999-2025



Podpora členských obcí

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

Od roku 1998 bylo bezúročnými zápůjčkami členským obcím poskytnuto celkem 320,05 mil. Kč. V roce 2024 bylo obcím Čejkovice, Nová Ves, Kardašova Řečice a Volyně zapůjčeno celkem 14,56 mil. Kč.

Dále jsou obcím poskytovány nevratné příspěvky na financování části investičních výdajů do vodohospodářského majetku.

Investice JVS

V roce 2024 vynaložil JVS 161 378 tis. Kč investičních výdajů na pořízení a obnovu a 23 098 tis. Kč na plánované opravy dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku.

Vodovody (rekonstrukce, rozvoj) na Vodárenské soustavě JVS dokončené a probíhající v r. 2024

Obnova řadu surové vody Římov – Plav II. etapa (portál Plav – ÚV Plav, 1,3 km)

Příprava stavby probíhala od r. 2015, kdy byl vybrán zhotovitel dokumentace pro územní řízení. V březnu 2017 bylo vydáno územní rozhodnutí a v září roku 2020 stavební povolení. V květnu 2021 byla podána žádost o poskytnutí finanční podpory Ministerstva zemědělství v rámci podprogramu č. 129 403 „Podpora opatření pro zmírnění negativních dopadů sucha a nedostatku vody I“. Následně byla akce zařazena do Návrhu k financování za spoluúčasti státní finanční podpory MZe. V říjnu r. 2021 byl

zpracován čistopis prováděcí dokumentace. Smlouva o dílo se zhotovitelem stavby byla uzavřena v květnu 2022, v listopadu 2022 JVS získal rozhodnutí o poskytnutí dotace a v lednu 2023 byly zahájeny stavební práce. Dokončené dílo bylo převzato v červnu r. 2024.

Jedná se o nový řad z ocelových cementovaných trub DN 1200 s vnitřní PUR výstelkou, uložený v souběhu se stávajícím ocelovým řadem surové vody DN 1400 v úseku délky 1 293 m od koncového portálu štolového přivaděče u obce Plav na úpravu vody Plav. Součástí stavby je shybka DN 1000 délky 89,6 m pod řekou Malší uložená podél stávajícího mostového přechodu. V r. 2024 byly provedeny stavební práce za 76 417 tis. Kč, z toho 55 038 tis. Kč z dotačních zdrojů. Celková cena díla je 188 626 tis. Kč, z toho 132 038 tis. Kč z dotace Ministerstva zemědělství ČR.

Stavební úpravy řadu DN 300 Milevsko ul. Sokolovská

Stavba byla zahájena na podzim r. 2023. Stávající přivaděcí řad VDJ Hodušín – VDJ Milevsko byl uveden do provozu v roce 1969. Řad byl vybudován z materiálů šedá litina, ocel, azbestocement v profilu DN300, 350 a 400 v tlacích PN 10, 12, úseky s nejvyšším tlakem jsou provedeny z ocelových trub. V minulosti bylo původní potrubí postupně měněno za nové. Nyní se provádí další úsek výměny potrubí v délce 494 m DN 300 v ulici Sokolovské. Stavba probíhá současně s celkovou rekonstrukcí povrchů komunikace a ostatních inženýrských sítí financovanou městem Milevskem. Trasa potrubí vodovodu je upravena dle ostatních inženýrských sítí. Realizací této investice bude nahrazeno původní potrubí řadu Hodušín – Milevsko téměř přes celou aglomeraci města Milevska. Přes zimní období byla stavba dočasně přerušena, dokončení se předpokládá v prvním čtvrtletí r. 2025. V r. 2024 byly vynaloženy náklady ve výši 4 915 tis. Kč. Celkové náklady stavby se předpokládají ve výši 8 239 tis. Kč.

Stavební úpravy řadu Jeroným-Markvartice

Řad Jeroným-Markvartice-Velešín z šedé litiny DN 200 byl uveden do provozu v roce 1969. Některé úseky byly v minulých letech nahrazeny novým materiálem PE DN 200. Stavba „Stavební úpravy řadu Jeroným-Markvartice“ spočívala ve výměně potrubí dvou ještě neobnovených původních úseků v celkové délce 936 m. Po dokončení stavby je tak celý řad Jeroným – Markvartice – Velešín proveden z jednoho materiálu PE-100 RC, v profilu 225x20,5 mm a všechny šachty a další objekty na řadu jsou nové nebo opravené, s dlouhodobou životností. Stavba byla zahájena v srpnu 2023 a dokončena v únoru 2024. Náklady, v roce 2024, byly vynaloženy ve výši 1 962 tis. Kč, celkové náklady stavby dosáhly výše 5 022 tis. Kč.

Zásobení severního Písecka II. etapa, 2. část-Čimelice – Krsice

V roce 2024 JVS pořídil a zahájil provozování nového vodovodního řadu Čimelice – odbočka Krsice z tvárné litiny DN 200 délky 3 131 m, jako součásti plánovaného řadu pro zásobování severního Písecka, který má být ukončen ve VDJ Mirovice. Řad byl zrealizován v rámci výstavby dálnice D4, JVS získal řad do vlastnictví za kupní cenu 2 693 tis. Kč.

Vybrané stavby mimo vodovody dokončené a probíhající v r. 2024

Rekonstrukce VDJ Zlukov

Realizace stavby byla zahájena v září 2022 a dokončena v květnu 2024. Vodojem Zlukov je dvoukomorový, s celkovou kapacitou 3 000 m³, zásobující zejména obce Soběslav a Planá nad Lužnicí. Stávající technologické zařízení bylo ve špatném technickém stavu. Náplní akce byla kompletní demolice stávající nevyhovující manipulační komory a nevyužívané přístavby chlorovny, včetně podzemních částí. Následně byla vybudována nová manipulační komora dispozičně řešená tak, aby byl vytvořen bezpečný vstup do akumulačních komor a k jednotlivých ovládacím prvkům dle současných provozních potřeb. Akumulační komory byly částečně sanovány. Dále se provedly úpravy provozně souvisejících částí (zpevněných ploch, oplocení a přípojek). V roce 2024 byl realizován největší objem prací a byly vynaloženy náklady ve výši 15 890 tis. Kč. Celkové náklady dosáhly výše 29 499 tis. Kč.

Odstředivky pro odvodňování kalu na ÚV Plav

Stávající dosluhující kalolis pro odvodňování vodárenského kalu z technologické linky úpravy vody se nahradil dvěma odstředivkami výkonově dimenzovanými pro odvodnění veškeré produkce kalu na ÚV Plav. Realizace probíhala od června 2023 a byla dokončena v březnu 2025. V roce 2024 byly vynaloženy náklady ve výši 27 806 tis. Kč, celkové náklady se předpokládají ve výši 36 261 tis. Kč.

Náhradní čerpání při výpadku elektrické energie

Jedná se o soubor staveb a zařízení pro zajištění dopravy pitné vody na hlavních čerpacích stanicích vodárenské soustavy při místním nebo regionální výpadku el. energie. Realizace náhradních zdrojů elektrické energie na prvních třech objektech, tj. ČS Drhovle, ČS Těšovice a ČS Hosín byla zahájena v listopadu r. 2023 a dokončena v roce 2024. Realizace na dalších dvou objektech ČS Hlavatce a ČS Bukovec byla zahájena v prosinci 2024, dokončení je plánováno na říjen 2025. V roce 2024 byly vynaloženy náklady ve výši 25 360 tis. Kč, celkové náklady se předpokládají ve výši 81 084 tis. Kč. Stavba je realizována s finanční podporou Jihočeského kraje v rozsahu 49 770 tis. Kč, tj. 61 % nákladů stavby.

Stavební úpravy stropu chodby mezi akumulacemi ÚV Plav

Úpravy spočívají v náhradě stropu chodby mezi podzemními akumulacími nádržemi upravené vody na ÚV Plav. Stávající strop z prefabrikovaných stropních panelů s korozivně poškozenou výztuží byl vybourán a nahrazen železobetonovým monolitickým stropem, včetně tepelně izolačních a hydroizolačních vrstev. Součástí akce byla i sanace stěn chodby a přelivného žlabu. Realizace byla zahájena v srpnu 2023 a dokončena v květnu 2024. V roce 2024 se proinvestovalo 3 625 tis. Kč z celkových nákladů ve výši 5 791 tis. Kč.

Stavební a technologické úpravy AŠ Mokré

Armaturní šachta Mokré je situována na gravitačním řadu DN 1000 z VDJ Včelná do ČS Hlavatce na odbočce k VDJ Švábův Hrádek. Technologické vystrojení šachty je morálně i technicky zastaralé, poškozené korozií. Stávající el. přípojka je v nevyhovujícím technickém stavu. Hlavní nadzemní část armaturní komory bude doplněna sedlovou střechou, nižší nadzemní část šachty bude zkrácena o cca 10 m a stávající komerční stropní panely budou nahrazeny novými panely s vyšším krytím výztuže. Technologické zařízení bude z velké části nahrazeno novým. Elektroinstalace bude provedena kompletně nová. Přípojka NN bude nahrazena solárními panely s baterií. Stavba byla zahájena v červnu 2024, dokončena má být v říjnu r. 2025. Stavební náklady se očekávají ve výši 11 669 tis. Kč.

ČS Hlavatce – čerpání směr Zdobá

Výměna dvou stávajících dosluhujících čerpadel směr VDJ Zdobá za nová, která umožní jak čerpání z akumulace, tak čerpání z přívodního řadu od VDJ Včelná. Jmenovitý výkon každého čerpadla je $Q = 75$ l/s při dopravní výšce $H = 145$ m. Součástí je nutná úprava elektroinstalace a dispečinku JVS. Realizace byla zahájena v srpnu 2024, dokončení se předpokládá v dubnu 2025. V roce 2024 se proinvestovalo 29 tis. Kč z celkových nákladů ve výši 4 533 tis. Kč.

Kromě výše uvedených akcí v roce 2024 probíhaly realizace dalších staveb menšího rozsahu např. Přípojka NN a rekonstrukce vystrojení šachty D21 Hradiště (1 675 tis. Kč), Doplnění vystrojení šachty č. 318A u C-Energy (1 586 tis. Kč), Čerpací stanice směr VDJ Čenkov na VDJ Bezděčín (1 200 tis. Kč), Obnova dispečinku JVS (3 065 tis. Kč), Obnova a rozšíření IT vybavení (1 030 tis. Kč), Posílení AT stanice na VDJ Těšín (973 tis. Kč), Demolice vodovodních šachet u MVE Plav (1 158 tis. Kč), Shybka Čejetice-demolice armaturních šachet (910 tis. Kč), Filtrace vzduchu do akumulace ÚV Plav (792 tis. Kč), Galvanická anoda na IS Blanice řad Hlavatce-Těšovice (570 tis. Kč) a další drobné akce.

Opravy dlouhodobého majetku v r. 2024

V rámci plánovaných oprav byly zahájeny nebo realizovány akce menšího rozsahu, opravy předávacích a armaturních šachet a objektů, např. akce Oprava předávací šachty Netěchovice (1 578 tis. Kč), Oprava vystrojení šachty č. 600 u Čejetic (1 769 tis. Kč) a Oprava vystrojení šachty č.340 u VDJ Hodušín (572 tis. Kč). Dále probíhaly průběžné opravy čerpací techniky na objektech JVS (1 167 tis. Kč), opravy trafostanic (843 tis. Kč) a opravy systému protikoroze ochrany ocelových vodovodních řadů: Oprava-KAO udržovací práce řad Hlavatce-Těšovice (1 182 tis. Kč) a Oprava měřících bodů protikoroze ochrany řad Hlavatce-Krašovice-Vodňany (660 tis. Kč). Byl opraven monitorovací vrt DB 15 (1 555 tis. Kč), na ČS Vidov byla provedena výměna uzávěrů (1 777 tis. Kč) a další.

Příprava staveb a plánovaných oprav v roce 2024

V roce 2024 pokračovala příprava staveb a plánovaných oprav které budou realizovány v dalším období, zejména:

Obnova vápenného hospodářství ÚV Plav

Připravuje se náhrada stávajícího zařízení pro skladování vápna a přípravu a dávkování vápenného mléka a vody. Stávající zásobní betonová sila se zanáší, jejich čištění je obtížně realizovatelné. Konstruktivní řešení betonových zásobníků neodpovídá současným moderním technologiím. Zařízení na hašení vápna z roku 1998 je na hranici životnosti. V roce 2024 bylo vydáno stavební povolení a zpracovává se dokumentace pro provádění stavby.

Stavební úpravy VDJ Všechnov

VDJ Všechnov o objemu 2 800 m³ je jedním ze třech hlavních vodojemů pro zásobování města Tábor. V minulosti byly na VDJ realizovány dílčí rekonstrukce a opravy např. vystrojení armaturní komory, odpadu z vodojemu, části střechy. Nově bude realizováno vybourání stávajícího stropu a střechy akumulčních nádrží, jejich nahrazení novými konstrukcemi včetně vestavby dna a stěn. Déle bude provedena změna dispozice armaturní komory, opláštění fasády, výměna vstupních vrat a další potřebné práce. V roce 2023 bylo vydáno stavební povolení a v r. 2024 byla zpracována dokumentace pro provádění stavby.

Oprava vzdušníků a kalníků na řadu Hlavatce-Zdoba

Stavební stav vzdušníkůvých a kalníkůvých šachet a jejich technologické vystrojení na řadu Hlavatce-Zdoba DN 500 délky 19,9 km se blíží havarijnímu stavu a je nutné provést jejich celkovou opravu. V roce 2023 byly zahájeny práce na projektové dokumentaci, v roce 2024 bylo vydáno stavební povolení a zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby.

Oprava vzdušníků a kalníků na řadu Hlavatce-Krašovice

Stavební stav vzdušníkůvých a kalníkůvých šachet a jejich technologické vystrojení na řadu Hlavatce-Krašovice DN 1000 a DN 800 délky 14,7 km se blíží havarijnímu stavu a je potřeba provést jejich celkovou opravu. V březnu 2023 byly započaty práce na projektové dokumentaci v roce 2024 byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby.

Oprava centrálního sání čerpadel v ČS ÚV Plav

Stávající společné sací ocelové potrubí Ø 2220x10mm a dílčí odběrná potrubí Ø 1620x10mm z akumulčních komor v čerpací stanici úpravny vody Plav jsou ve špatném technickém stavu a bude potřeba jejich výměna. Dále je nutná výměna uzavíracích armatur DN 1400 PN 2,5 na dílčích odběrných potrubích z akumulčních komor. V roce 2024 probíhaly práce na projektové dokumentaci pro realizaci stavby.

ČS Kužvart-stavební úpravy, vjezd a přeložka nátoky

Čerpací stanice zásobuje městys Lhenice vodou z vodárenské soustavy. Záměrem této investiční akce je především odstranění zatékání do suterénních prostor čerpací stanice s tím spojené úpravy vystrojení a elektroinstalace. Venkovní úpravy zahrnují provedení přeložky řadu ČS Greinarov – ČS Kužvart v úseku délky cca 35 m, vybudováním sjezdu ze silnice II/122 s vnitroareálovou komunikací s obratištěm a další související práce jako oplocení, odvodnění areálu apod. V roce 2024 bylo vydáno stavební povolení a dokončena prováděcí dokumentace.

Stavební úpravy nádrží na síran železitý ÚV Plav

Nahrazení stávajícího dosluhujícího dávkovacího zařízení a rozvodů síranu železitého novým zařízením. V roce 2024 byla zpracována prováděcí projektová dokumentace.

Napojení Chotovin na VSJČ

Jedná se o vybudování předávací šachty a realizaci nové čerpací stanice v armaturní komoře VDJ Čekanice pro dodávku vody z vodárenské soustavy do nového výtlačného řadu do VDJ Chotoviny. Nový výtlačný řad bude investicí obce Chotoviny. Stavební povolení bylo vydáno v r. 2023, v roce 2024 byl vypracován projekt pro provádění stavby.

Kromě výše uvedených akcí probíhala v r. 2024 příprava dalších akcí jejichž realizace se předpokládá v následujícím období, jako např: Čerpadlo ČS Plav směr Hosín, Přepojení výtlačku úkapových vod z ČS ÚV Plav, Doplnění KAO-svodiče napětí řad Veselí-Tábor, Výměna vodovodu DN 300 Tábor ul. K Jordánu – II. etapa a další drobné akce.

Účetní závěrka, ověření auditorem

V roce 2024 skončilo hospodaření ziskem ve výši 7 582 tis. Kč. Informace o hospodaření, stavu a vývoji majetku JVS jsou vykazány v samostatné „Výroční zprávě podle § 21 zákona 563/1991 Sb., o účetnictví“. Součástí této samostatné zprávy je také účetní závěrka k 31. 12. 2024 a informace o ověření auditorem.