

výroční zpráva 2017



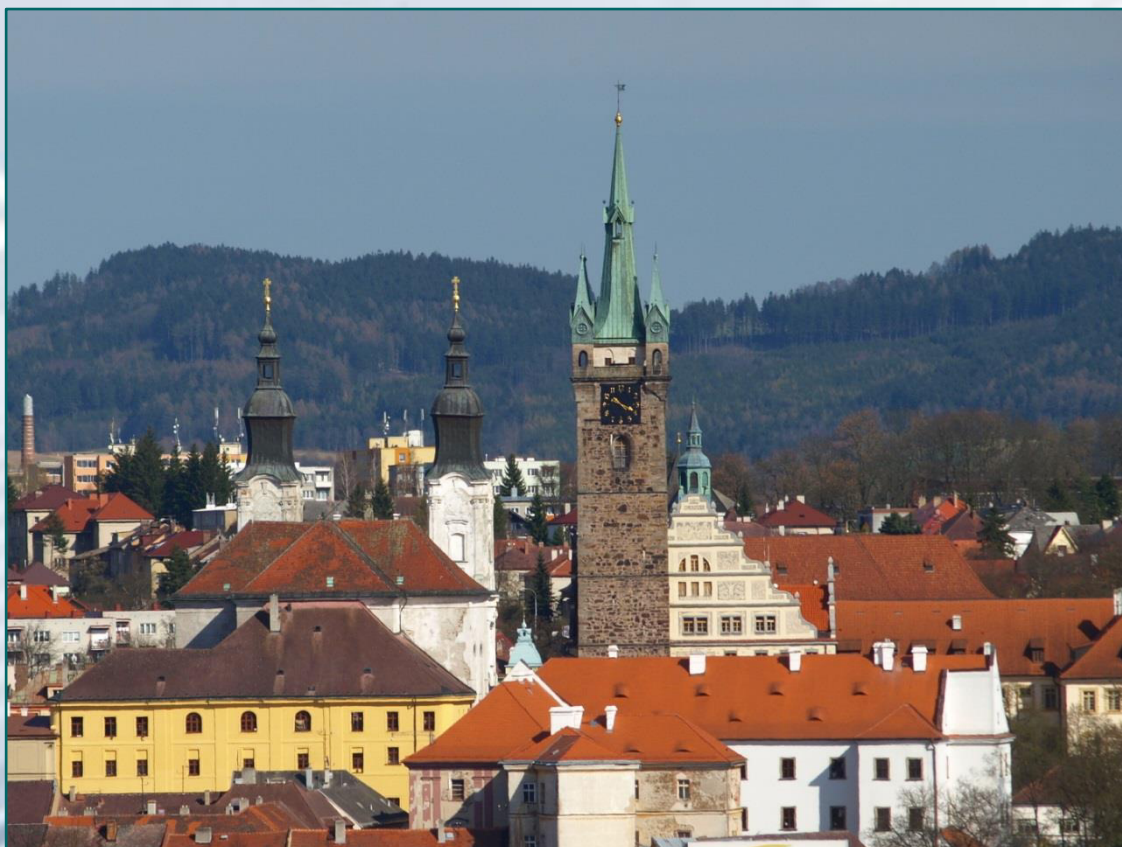
Šumavské vodovody a kanalizace a.s.



Obsah výroční zprávy

1

➤	Základní údaje o společnosti	2
➤	Zásobování pitnou vodou	3
➤	Odvádění a čištění odpadních vod	4
➤	Čistírna odpadních vod	5
➤	Ostatní provoz čistírny odpadních vod	6
➤	Technicko-obchodní činnost	7-8
➤	Struktura nákladů a výnosů	9
➤	Základní ekonomické údaje	10
➤	Zpráva auditora	11-13



Obchodní jméno:
Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

Datum vzniku:
30. duben 1999

Právní forma:
akciová společnost

Telefon:
+420 376 356 222

E-mailová adresa:
svk@svak.cz

Bankovní spojení:
Komerční banka a.s.
- č. účtu: 115-1313520247/0100

Sídlo společnosti:
Koldinova 672, 339 01 Klatovy II

IČ / DIČ:
25232100 / CZ25232100

Základní jmění:
4 000 000,- Kč

Webové stránky:
www.svak.cz

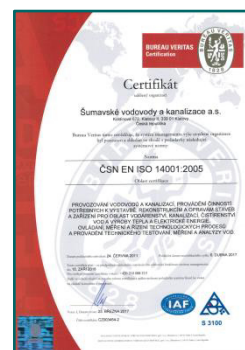
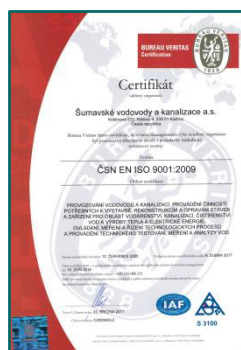
ID schránky:
dh6chx7

Akcionáři

60 % akcií – K&K TECHNOLOGY a.s.
40 % akcií – město Klatovy
- akcie na jméno v zaknihované podobě

Certifikace

Společnost je držitelem certifikátů:
ČSN EN ISO 9001:2009
ČSN EN ISO 14001:2005



Představenstvo

Václav Kutil
předseda představenstva

Mgr. Rudolf Salvetr
člen představenstva

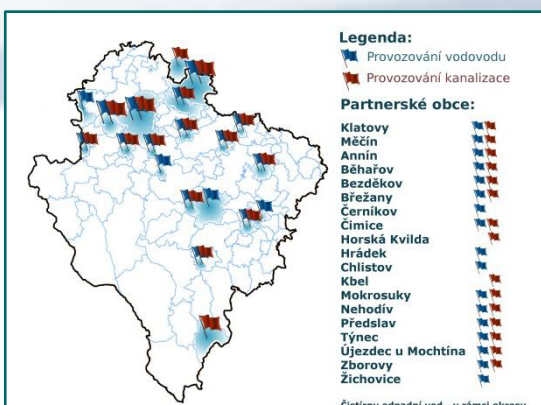
Ing. Marie Smolařová
člen představenstva

Dozorčí rada

Ing. Michal Vlček
předseda dozorčí rady

JUDr. Petr Kubeš, Ph.D.
člen dozorčí rady

Ing. Václav Chroust
člen dozorčí rady



Předmět podnikání

- provozování vodovodů a kanalizací a úprava a rozvod vody
- provádění činností potřebných k výstavbě, rekonstrukcím a opravám staveb a zařízení pro oblast vodárenství, kanalizací, čistírenství vod a výroby tepla a elektrické energie
- ovládání, měření a řízení technologických procesů
- provádění technického testování, měření a analýzy vod
- silniční motorová doprava

Zásobování pitnou vodou

3

V roce 2017 pokračovaly Šumavské vodovody a kanalizace a.s. ve své základní činnosti: v zásobování pitnou vodou ve městech a obcích okresu Klatovy. Zdrojem pitné vody je zejména Vodárenská nádrž Nýrsko, ve velmi malé míře pak voda z podzemních zdrojů.

Město Klatovy, obec Bezděkov a jejich integrované obce (Beňovy, Čínov, Chaloupky, Kal, Luby, Pihovice, Slavošovice, Soběčice, Štěpánovice, Tajanov a Koryta) jsou zásobovány pitnou vodou ze skupinového vodovodu pro veřejnou potřebu Nýrsko - Klatovy.

Ostatní integrované obce města Klatov a město Měčín s jeho integrovanými obcemi, jsou zásobovány pitnou vodou z vlastních hydrogeologických vrtů nebo kopaných studní. Jedná se o obec Drslavice, Habartice, Kydliny, Tupadly, Újezdec u Mochtína a obce Nedanice a Nedaničky.

Mezi další veřejné vodovody, kde společnost ŠVaK provádí provozně-servisní činnost, patří například vodovody v obcích Běhařov, Břežany, Černíkov, Čimice, Hrádek u Sušice, Chlístov, Mokrosuky, Nehodív, Předslav, Týnec, Zborovy, Žichovice ad.

Kvalita dodávané pitné vody ve veřejných vodovodech je průběžně kontrolována rozborů dle harmonogramu odběrů vzorků. Výsledky rozborů pitné vody ve sledovaných ukazatelích trvale splňují limity dané vyhláškou č. 252/2004 Sb., která stanovuje hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu, četnost a rozsah kontrol pitné vody. V roce 2017 bylo odebráno celkem 819 kontrolních vzorků pitné vody.

Podle plánu preventivních kontrol úniků na vodovodní síti je prováděn pravidelný monitoring vodovodní sítě a zjištěné úniky pitné vody jsou lokalizovány za pomoci monitorovací techniky. Zjištěné poruchy a nahlášené havárie jsou vždy neprodleně opraveny. V roce 2017 bylo opraveno celkem 63 havárií na provozovaných vodovodních sítích.

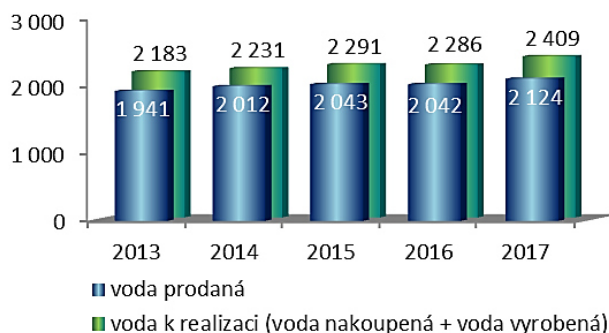
Mezi další činnosti související se zásobováním pitnou vodou patří periodické výměny vodoměrů, odkalování vodovodní sítě a mytí akumulčních nádrží vodojemů, výměny ovládacích armatur.

V roce 2017 bylo vyměněno po šestileté periodě celkem 760 vodoměrů, vyčištěno 6.930 m³ akumulčních nádrží, postupně byly provedeny výměny starých ovládacích vodovodních řadů a vodovodních přípojek v Klatovech, např. v ulici Školní a v horní části ulice Studentská.

Pro město Klatovy jsme realizovali výměnu vodovodu v ulicích Jabloňová, Kounicova, Lidická, Lipová a Studentská, pro město Měčín pak prodloužení vodovodu a výměnu ovládacích vodovodu v ulicích Černovec, Dvorská, Farní, Malinecká, V Konci a Za Rybníkem.

Vývoj a poměr množství vody prodané a vody k realizaci celkem (v tis. m³)

- rozdíl hodnot ukazuje vlastní spotřebu vody, vodu technologickou a ztráty ve vodovodní síti



Hmotné ukazatele

	2013	2014	2015	2016	2017
Voda nakoupená (tis. m ³)	1 872	1 948	2 006	1 996	2 106
Voda prodaná (tis. m ³)	1 941	2 012	2 043	2 042	2 124
Voda vyrobená (tis. m ³)	311	283	285	290	303
Voda předaná (tis. m ³)	3	3	3	3	4
Délka vodovodní sítě (km)	217,3	217,4	217,7	217,9	218,9
Počet vodovodních přípojek	5 568	5 571	5 644	5 664	5 645
Počet obyvatel zásobených pitnou vodou	26 231	26 255	26 226	26 016	25 942

Společně s dodávkou pitné vody zajišťuje společnost Šumavské vodovody a kanalizace a.s. v některých městech a obcích okresu Klatovy také odvádění a čištění odpadních vod od jednotlivých producentů (domácnosti, průmyslové a potravinářské podniky). Odkanalizování města Klatovy a místní části Luby je řešeno převážně jednotnou kanalizací, jejíž hlavní kostru tvoří kmenová stoka A, která je uložena na pravém břehu Drnového potoka a končí v čerpací stanici na ČOV Klatovy.

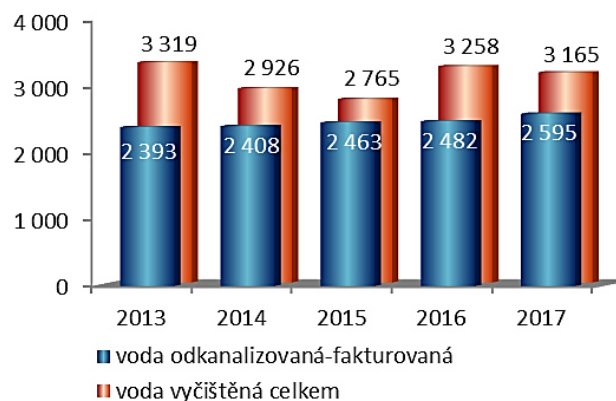
V ostatních obcích (Bezděkov, Kal, Koryta, část Lub, Sobětice, Štěpánovice a Tajanov) je vybudována oddílná kanalizace. Odpadní vody z těchto obcí jsou odváděny gravitačně do čerpacích stanic a následně přečerpávány výtlačnými řadami do kanalizačního systému města Klatovy. Na kanalizační síti je provozováno celkem 8 přečerpávacích stanic a 13 odlehčovacích komor, které slouží v případě přívalových dešťů k odlehčení přítoku čištěných vod na ČOV Klatovy.

Kanalizační stoky a jednotlivé objekty na kanalizační síti jsou pravidelně dle Plánu čištění a kontrol kanalizačního potrubí a zařízení na kanalizaci města Klatov během roku čištěny za pomoci tlakosacího vozu a monitorovány kamerovým systémem. Případné zjištěné závady lokálního charakteru jsou následně opraveny, závady rozsáhlejšího charakteru jsou zaneseny do plánu obnovy kanalizační sítě. Průběžně jsou prováděny opravy vstupních kanalizačních šachet, výměny propadlých a nevyhovujících kanalizačních poklopů. V roce 2017 bylo vyměněno 31 kusů kanalizačních poklopů. Během roku byla dvakrát, jako každý rok, provedena plošná deratizace proti výskytu hlodavců. V roce 2017 bylo vyčištěno tlakosacím vozem 19,7 km kanalizačního potrubí, což představuje 20,1 % z celkové délky kanalizační sítě města Klatov.

V roce 2017 byly postupně dle pasportizace dešťové kanalizace, vyplývající z předcházejícího čištění a kamerové prohlídky, provedeny opravy havarijních závad na dešťové kanalizaci v Drslavicích, Dehtíně, Kydlinech, Točnicku a Tupadlech. Dále jsme pro město Klatovy realizovali prodloužení kanalizace v Družstevní ulici v Klatovech.

Vývoj množství odkanalizované vody (v tis. m³)

- rozdíl hodnot ukazuje čištěnou vodu srážkovou



Hmotné ukazatele

	2013	2014	2015	2016	2017
Voda vypuštěná do vodních toků celkem (tis. m ³)	3 445	3 046	2 882	3 387	3 303
Voda odkanalizovaná - fakturovaná (tis. m ³)	2 393	2 408	2 463	2 482	2 595
Voda vyčištěná (vč. dešťových vod) (tis. m ³)	3 319	2 926	2 765	3 258	3 165
Délka kanalizační sítě (km)	129,9	134,4	135,5	136,7	136,7
Počet kanalizačních přípojek	4 588	4 633	4 658	4 821	4 861

Vypouštěné znečištění (údaje v tunách)

	2013	2014	2015	2016	2017
CHSK _{Cr} – chemická spotřeba kyslíku	74,4	63,2	64,0	72,6	76,1
BSK ₅ – biochemická spotřeba kyslíku	9,9	8,5	8,6	10,4	12,2
NL – nerozpuštěné látky	10,1	7,4	7,3	8,0	5,9
N-NH ₄ ⁺ – amonné ionty	1,51	0,88	0,81	1,14	5,73
P _c – fosfor celkový	3,3	2,8	2,4	1,5	1,8

Čistírna odpadních vod Klatovy

5

Znečištění odpadních vod vypouštěných do recipientu za celé období roku 2017 vyhovělo koncentračním i bilančním požadavkům vodoprávního povolení a zároveň i limitům dle požadavků právních norem ČR (NV ČR 61/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů) a EU (Směrnice rady 91/271/EEC). Celkově lze hodnotit separační čisticí funkci ČOV jako vyhovující.

Procesní uspořádání čistírenské linky a reálně dosažené účinnosti čištění splňují požadavky na nejlepší dostupné technologie:



ukazatel	účinnost provozní naměřená v r. 2017	účinnost nejlepší dostupné technologie
BSK ₅	99,3 %	90 %
CHSK	97,6 %	80 %
Nc	77,6 %	70 %
Pc	95,3 %	80 %

Technologické a vodohospodářské hodnocení ČOV Klatovy v roce 2017

V porovnání s projektovými parametry bylo průměrné látkové kapacitní vytížení ČOV Klatovy (v bilancích v kg/den) v roce 2017 následující (bez svozů z DZ):

ukazatel	průměrné zatížení
BSK ₅	91,9 %
CHSK	79,0 %
NL	71,9 %
Nc	63,1 %
Pc	92,3 %

Významné opravy na ČOV Klatovy v roce 2017

Na začátku roku začala velká rekonstrukce kalového hospodářství, která se týkala přestavby uskladňovací nádrže USN1 na metanizační nádrž MN3. Stavba byla dokončena v listopadu a začal tak půlroční zkušební provoz. Ke zvýšení kapacity kalového hospodářství však nedošlo, neboť v důsledku neočekávaného odstavení nádrže MN2 opět zůstaly v provozu pouze 2 nádrže, a to metanizační nádrž MN1 a nová metanizační nádrž MN3. Nutná oprava vrchlíku metanizační nádrže MN2 proběhne v roce 2018.

V květnu proběhla výměna šroubovic teplovodních výměníků pro ohřev kalu metanizačních nádrží a výměna šroubovice dopravníku odvodněného kalu. Odvodnění kalu je nedílnou součástí kalové koncovky ČOV a jeho opravy jsou plánovány každý rok. Například se v roce 2017 musela pořídit nová převodovka Backdrive u dekantační odstředivky. Poslední součást aeračního systému na ČOV byla obměněna v červnu, regenerační nádrže II. tak mohou plnit funkci kombinované nitrifikace a denitrifikace. Z dalších větších oprav je třeba zmínit repasi trafa v trafostanici a opravu tlakové části plynového kompresoru ČKD, který slouží k proplyňování/promíchávání obsahu metanizačních nádrží.

Závěry

Průměrné hydraulické zatížení představovalo 76,4 % projektové kapacity, látkové zatížení v ukazateli BSK₅ 91,6 % (průměrný denní přítok reprezentoval 91 561 ekvivalentních obyvatel).

Rok 2017 byl na srážky průměrný. Hydraulický nátok na ČOV činil 3,13 mil. m³/rok. Opět došlo k mírnému nárůstu látkového zatížení na přítoku ČOV a to především od dvou hlavních producentů odpadních vod Mlékárny Klatovy a.s. a Drůbežářského závodu a.s. Množství těchto potravinářských odpadních vod, které muselo být vyčištěno, přesáhlo 838 tis. m³. Oba dva potravinářské závody přistoupily k realizaci předčištění odpadních vod. V klatovské mlékárně je již osazena tlaková flotační jednotka a v současné době probíhá zkušební provoz. Drůbežářský závod plánuje výměnu stávající flotační jednotky v první polovině roku 2018. Po zintenzivnění předčištění odpadních vod přímo u producentů se odlehčí biologickému procesu a externí substráty budou likvidovány přímo v kalovém hospodářství ČOV Klatovy.

Laboratoř

Laboratoř Šumavské vodovody a kanalizace a.s. - zkušební laboratoř č. 1335 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. (ČIA) v oblasti mikrobiologického a fyzikálně chemického zkoušení pitných odpadních vod včetně odběru vzorků.

Laboratoř v dubnu 2017 uspěla při pravidelné dozorové návštěvě ČIA. Celkem laboratoř provádí 34 akreditovaných zkoušek + akreditované odběry pitných a odpadních vod.



Laboratoř kontroluje:

- kvalitu pitné vody vodovodní sítě města Klatovy a obcí spravovaných společností Šumavské vodovody a kanalizace a.s.
- kvalitu pitné vody vodovodních sítí servisních obcí
- kvalitu vyčištěné odpadní vody na odtoku z ČOV Klatovy a dalších čistíren ve správě firmy
- jakost odpadní vody vypouštěné z volných kanalizačních výustí
- jakost odpadní vody vypouštěné do veřejné kanalizace (kontrola producentů)
- jakost odpadních vod a kalů ze septiků a žump likvidovaných na ČOV

Laboratoř provádí:

- rozборы dle zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů
- rozборы dle zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích) ve znění pozdějších předpisů a elektronicky zasílá výsledky na krajský úřad a vodoprávní úřad
- rozборы dle zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů a zasílá dle požadavků zákona v elektronické podobě výsledky rozborů pitné vody na Krajskou hygienickou stanici – územní pracoviště Klatovy (registr pitné vody PIVO)
- rozборы dle vyhlášky č. 431/2001 Sb. ohlašování údajů pro vodní bilanci a výsledky zasílá do centrálního registru ISPOP
- rozборы dle vyhlášky č.428/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů pro zpracování majetkové a provozní evidence vodovodů a kanalizací
- technologické rozборы pro řízení provozu ČOV Klatovy a dalších provozovaných a servisních čistíren
- kontrolu odpadní vody vypouštěné do veřejné kanalizace znečišťovateli
- odběr a rozbor pitné o odpadní vody pro externí zákazníky, obce, jednotlivce a firmy

Počet laboratorních rozborů

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Odpadní voda	3 497	3 561	3 843	3 755	3 660	3 737
Pitná voda	1 142	1 152	1 229	1 205	1 225	1 356
Celkem	4 639	4 713	5 072	4 960	4 885	5 093

Technicko-obchodní činnost

7

Činnost technického oddělení

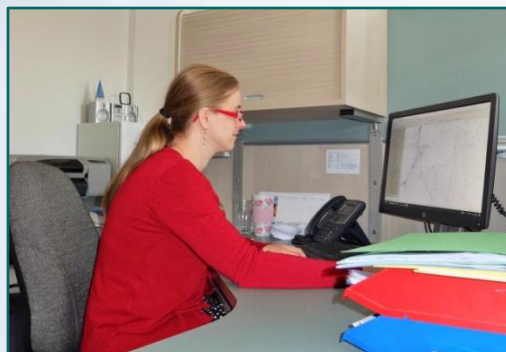
Technické oddělení v roce 2017 připravilo technické dokumentace pro stavby rekonstrukce vodovodních a kanalizačních sítí, které z důvodu jejich technického stavu vykazovaly vysoké množství poruch. Tyto stavby byly koordinovány se záměry města Klatovy v daných lokalitách.

Dále se technické oddělení podílelo na přípravě podkladů pro nové investice a průběžně se vyhotovovaly podklady pro nabídky realizace staveb. Před realizací staveb připravuje TO podklady pro objednání materiálu, případně se podílí na inženýrské činnosti před zahájením stavebních prací - např. příprava dopravně-inženýrských opatření nebo vyřízení dokladů na správních úřadech.

Náplň činnosti závisí na požadavcích investorů, výrobního úseku společnosti nebo na plánovaných investicích. Projektové dokumentace jsou vypracovány v různých stupních projektové přípravy staveb, tj. studie, projekt pro územní rozhodnutí nebo územní souhlas, projekt pro stavební povolení, zadávací dokumentace stavby, projektová dokumentace skutečného provedení stavby a pasporty stávajících staveb.

V roce 2017 byly projekčně připraveny tyto stavby vodohospodářské infrastruktury:

- 22/I Klatovy – Tyršova ul.
- SO301 Vodovod, *DÚR*
- Klatovy, Tolstého ul.
- Oprava vodovodu a kanalizace, *DPS*
- Klatovy, Školní ul.
- Oprava ovládání vodovodu, výměna vodovodních přípojek, *DPS*
- Klatovy, Lidická ul.
- Výměna vodovodu, opravy na kanalizaci, *DPS*
- Klatovy, Kounicova ul.
- Oprava vodovodu a kanalizace, *DPS*
- Tupadly, chodník u silnice III/18515
- SO301 Dešťová kanalizace, *DSP, DPS*
- Luby, U Pily – Prodloužení obytné zóny
- SO301 Dešťová kanalizace, *DÚR, DSP*
- Klatovy, 96bj. Plánické předměstí, IV.etapa
- SO Kanalizace, vodovod, přípojky vodovodní a kanalizační, *DÚR*



Činnost zákaznického centra

- uzavírání a aktualizace smluv na dodávku pitné vody a odvádění odpadních vod
- projednávání a navrhování způsobu plateb faktur za vodné a stočné
- vyřizování reklamací faktur za vodné a stočné
- vyřizování žádostí o vydání vyjádření o existenci vodárenských zařízení
- vyřizování žádostí o vyjádření k projektové dokumentaci
- vyřizování žádostí o přezkoušení vodoměru
- poskytování informací a provádění komplexní poradenské činnosti
- uzavírání a aktualizace smluv na odvoz a likvidaci kalů

Kontaktní místo:

Koldinova 672, 339 01 Klatovy II

Otevírací doba:

PO – PÁ 7:00 – 15:30 hod.

Dle zákona č. 274/2001 Sb. byly zpracovány Vybrané údaje z majetkové a provozní evidence vodovodů pro 44 obcí a měst a Vybrané údaje z majetkové a provozní evidence kanalizací pro 53 obcí a měst.

Na základě uzavřených smluv mezi společností Šumavské vodovody a kanalizace a.s. a vlastníky vodovodů a kanalizací zpracovalo zákaznické centrum ve spolupráci s technickým oddělením provozní řád vodovodu Břežany, pasport vodovodu Břežany a kanalizace Kokšín.

Externí činnost

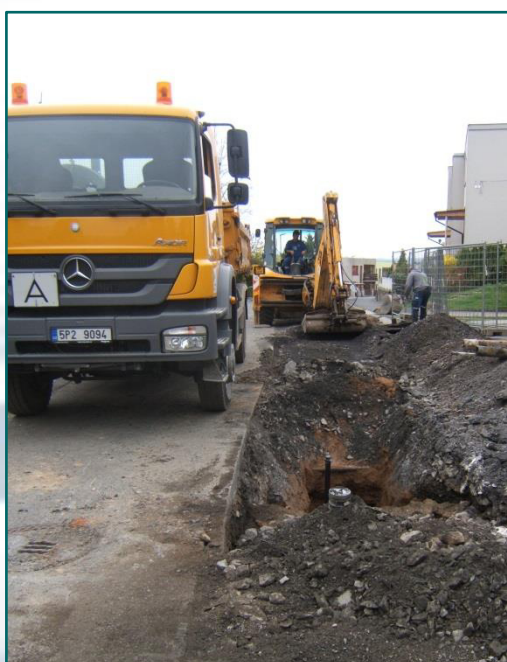
Oddělení externích zakázek zpracovává a podává cenové nabídky veřejných zakázek na stavební akce týkající se výstavby a rekonstrukce vodovodů a kanalizací, stavby vodojemů, a prací spojených s vodohospodářskou infrastrukturou. Následně je prováděna realizace získaných zakázek či jejich částí

V rámci externí činnosti provádíme též servisní práce a opravy při provozování vodovodů a kanalizací v jednotlivých obcích, čištění a monitoring kanalizací, svoz a likvidaci kalů ze žump a septiků, a další drobné práce a služby na základě objednávek zákazníků.

Přehled významných stavebních akcí

Pro město Klatovy

- Klatovy, Lipová, Jabloňová, Studentská ul.
 - výměna vodovodu, opravy kanalizace
- Klatovy, Družstevní ul.
 - prodloužení kanalizace, kanalizační přípojky
- Klatovy, Školní ul.
 - oprava ovládání vodovodu a výměna vodovodních přípojek



Pro ostatní zákazníky

- pro SILNICE KLATOVY a.s.
 - Klatovy, Lidická ul. – oprava vodovodu a kanalizace
- pro ČEVAK a.s.
 - Dobřany, ul. Sportovců, Nádražní – vodovod a kanalizace
 - Dobřany, ul. Hornická – obnova vodovodu včetně přípojek
 - Chlumčany, ul. Úzká, Družstevní – obnova vodovodu včetně přípojek
- pro Klatovskou stavební kancelář s.r.o.
 - Klatovy, 32 b.j. Plánické předměstí - III. etapa vodovod a kanalizace
- pro VAK SERVIS s.r.o.
 - Klatovy, Kounicova ul. – oprava vodovodu
- pro ZNAKON a.s.
 - Kozlov – prodloužení vodovodu
- pro město Měčín
 - Měčín – výměna a prodloužení vodovodu, rekonstrukce ovládání vodovodu v ulicích Farní, V Konci, Za Rybníkem, Dvorská, Malinecká, Černovec

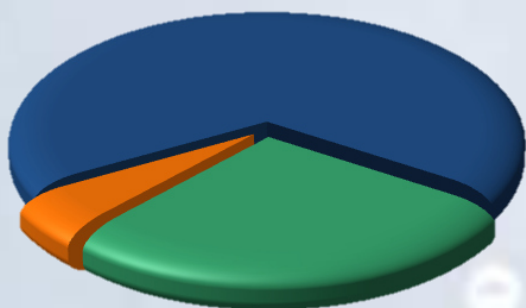
Rozsah externích zakázek 2017 (v tis. Kč)

	fakturace	z toho projekty, technická činnost
Pro město Klatovy	7 901	1 221
Pro ostatní zákazníky	18 546	716
Pro ostatní zákazníky (dlouhodobé smlouvy)	2 483	53
Celkem	28 930	1 990

Struktura nákladů a výnosů

9

Struktura nákladů celkem	2017		2016	
	tis. Kč	%	tis. Kč	%
Materiál, energie, služby	107 866	67,1	103 456	68,0
Osobní náklady	45 019	28,0	43 387	28,5
Odpisy	3 208	2,0	2 540	1,7
Finanční náklady	516	0,3	386	0,2
Ostatní náklady	4 251	2,6	2 372	1,6
Celkem	160 860	100,0	152 141	100,0



- Materiál, energie, služby: 107 866 tis. Kč (67,1 %)
- Osobní náklady: 45 019 tis. Kč (28,0 %)
- Odpisy, finanční náklady, ostatní náklady: 7 975 tis. Kč (4,9 %)

Struktura výnosů celkem	2017		2016	
	tis. Kč	%	tis. Kč	%
Vodné	56 680	33,6	53 536	34,5
Stočné	63 867	37,9	61 351	39,5
Ostatní výnosy	48 053	28,5	40 456	26,0
Celkem	168 600	100,0	155 343	100,0



- Vodné: 56 680 tis. Kč (33,6 %)
- Stočné: 63 867 tis. Kč (37,9 %)
- Ostatní výnosy: 48 053 tis. Kč (28,5 %)

Hospodářský výsledek	2017	2016
	tis. Kč	tis. Kč
Hospodářský výsledek (po zdanění)	3 865	7 067

Rozvaha			Rozvaha		
	2017	2016		2017	2016
	tis. Kč	tis. Kč		tis. Kč	tis. Kč
Aktiva celkem	80 346	75 978	Pasiva celkem	80 346	75 978
A. Pohledávky za upsaný zákl. kapitál	0	0	A. Vlastní kapitál	18 278	19 841
B. Dlouhodobý majetek	22 736	25 684	A.I. Základní kapitál	4 000	4 000
B.I. Dlouhodobý nehmotný majetek	258	315	A.II. Ážio a kapitálové fondy	14	14
B.II. Dlouhodobý hmotný majetek	22 478	25 369	A.III. Fondy ze zisku	769	897
B.III. Dlouhodobý finanční majetek	0	0	A.IV. Výsledek hosp. minulých. let	9 630	7 863
B.III.1 Podíly-ovládaná nebo ovládající osoba	0	0	A.V. Výsledek hosp. běžného účet. období	3 865	7 067
C. Oběžná aktiva	54 362	50 025	B.+C. Cizí zdroje	59 557	53 742
C.I. Zásoby	10 428	12 508	B. Rezervy	7 170	5 342
C.I.1. Materiál	1 830	1 679	C. Závazky	52 387	48 400
C.II. Pohledávky	42 512	27 362	C.I. Dlouhodobé závazky	6 829	1 002
C.II.1. Dlouhodobé pohledávky	59	33	C.I.2. Závazky k úvěrovým institucím	0	0
C.II.2. Krátkodobé pohledávky	42 453	27 329	C.II. Krátkodobé závazky	45 558	47 398
C.III. Krátkodobý finanční majetek	0	0	C.II.2. Závazky k úvěrovým institucím	6 500	0
C.IV. Peněžní prostředky	1 422	10 155	D. Časové rozlišení	2 512	2 395
D. Časové rozlišení	3 249	269			

Výkaz zisku a ztrát

	2017	2016
	tis. Kč	tis. Kč
I. Tržby z prodeje výrobků a služeb	163 386	150 413
A. Výkonová spotřeba	107 866	103 456
A.2. Spotřeba materiálu a energie	44 956	42 741
A.3. Služby	62 910	60 715
B. Změna stavu zásob vlastní činnosti	2 231	-5 597
D. Osobní náklady	45 019	43 387
E. Úpravy hodnot v provozní oblasti	3 263	2 512
E.1. Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	3 208	2 540
III. Ostatní provozní výnosy	5 004	4 738
F. Ostatní provozní náklady	4 251	2 372
Provozní výsledek hospodaření	5 760	9 021
VI.: Výnosové úroky a podobné výnosy	209	192
J. Nákladové úroky a podobné úroky	126	28
K. Ostatní finanční náklady	390	358
Finanční výsledek hospodaření	-306	-194
Výsledek hospodaření před zdaněním	5 454	8 827
L. Daň z příjmů	1 589	1 760
Výsledek hospodaření po zdanění	3 865	7 067
Výsledek hospodaření za účetní období	3 865	7 067

*Ing. Motejzík Jan, auditor oprávnění KAČR č. 2088
Ing. Motejzík Václav, auditor oprávnění KAČR č. 452*

Zpráva nezávislého auditora pro akcionáře

Výrok auditora

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky společnosti Šumavské vodovody a kanalizace a.s. („Společnost“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31.12.2017, výkazu zisku a ztráty, za rok končící 31.12.2017, a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o Společnosti jsou uvedeny v příloze této účetní závěrky.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv Společnosti k 31.12.2017 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31.12.2017 v souladu s českými účetními předpisy.

Základ pro výrok

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a standardy Komory auditorů České republiky (KA ČR) pro audit, kterými jsou mezinárodní standardy pro audit (ISA) případně doplněné a upravené souvisejícími aplikačními doložkami. Naše odpovědnost stanovená těmito předpisy je podrobněji popsána v oddílu Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky. V souladu se zákonem o auditorech a Etickým kodexem přijatým Komorou auditorů České republiky jsme na Společnosti nezávislí a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domníváme se, že důkazní informace, které jsme shromáždili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

Ostatní informace uvedené ve výroční zprávě

Ostatními informacemi jsou v souladu s § 2 písm. b) zákona o auditorech informace uvedené ve výroční zprávě mimo účetní závěrku a naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá představenstvo Společnosti.

Náš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s ověřením účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a posouzení, zda ostatní informace nejsou ve významném (materiálním) nesouladu s účetní závěrkou či s našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během ověřování účetní závěrky nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významně (materiálně) nesprávné. Také posuzujeme, zda ostatní informace byly ve všech významných (materiálních) ohledech vypracovány v souladu s příslušnými právními předpisy. Tímto posouzením se rozumí, zda ostatní informace splňují požadavky právních předpisů na formální náležitosti a postup vypracování ostatních informací v kontextu významnosti (materiality), tj. zda případné nedodržení uvedených požadavků by bylo způsobilé ovlivnit úsudek činěný na základě ostatních informací.

Na základě provedených postupů, do míry, již dokážeme posoudit, uvádíme, že

- ostatní informace, které popisují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v účetní závěrce, jsou ve všech významných (materiálních) ohledech v souladu s účetní závěrkou a
- ostatní informace byly vypracovány v souladu s právními předpisy.

Dále jsme povinni uvést, zda na základě poznatků a povědomí o Společnosti, k nimž jsme dospěli při provádění auditu, ostatní informace neobsahují významné (materiální) věcné nesprávnosti. V rámci uvedených postupů jsme v obdržенých ostatních informacích žádné významné (materiální) věcné nesprávnosti nezjistili.

Odpovědnost představenstva a dozorčí rady Společnosti za účetní závěrku

Představenstvo Společnosti odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Při sestavování účetní závěrky je představenstvo Společnosti povinno posoudit, zda je Společnost schopna nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze účetní závěrky záležitosti týkající se jejího nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky, s výjimkou případů, kdy představenstvo plánuje zrušení Společnosti nebo ukončení její činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost, než tak učinit.

Za dohled nad procesem účetního výkaznictví ve Společnosti odpovídá dozorčí rada.

Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou (materiální) nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující náš výrok. Přiměřená míra jistoty je velká míra jistoty, nicméně není zárukou, že audit provedený v souladu s výše uvedenými předpisy ve všech případech v účetní závěrce odhalí případnou existující významnou (materiální) nesprávnost. Nesprávnosti mohou vznikat v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné (materiální), pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivě nebo v souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé účetní závěrky na jejím základě přijmou.

Při provádění auditu v souladu s výše uvedenými předpisy je naší povinností uplatňovat během celého auditu odborný úsudek a zachovávat profesní skepticismus. Dále je naší povinností:

- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné (materiální) nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou (materiální) nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné (materiální) nesprávnosti způsobené chybou, protože součásti podvodu mohou být tajné dohody, falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol představenstvem.
- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem Společnosti relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti představenstvo Společnosti uvedlo v příloze účetní závěrky.

- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky představenstvem a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost Společnosti trvat nepřetržitě. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná (materiální) nejistota existuje, je naší povinností upozornit v naší zprávě na informace uvedené v této souvislosti v příloze účetní závěrky, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti Společnosti trvat nepřetržitě vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že Společnost ztratí schopnost trvat nepřetržitě.
- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně přílohy, a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

Naší povinností je informovat představenstvo a dozorčí radu mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

v Blatné 3.4.2018

Ing. Motejzík Jan
Nad Vinicemi 1549, 25263 Roztoky
auditor, oprávnění KAČR č.2088
Ing. Motejzík Václav
B. Němcové 245, 38801 Blatná
auditor, oprávnění KAČR č.452



Zpráva byla vyhotovena ve 4 výtiscích
Výtisk č.1 až 3 pro společnost
Výtisk č.4 pro auditora



Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

... kvalitní voda pro vás a životní prostředí



**PROVOZOVÁNÍ VODOHOSPODÁŘSKÉ
INFRASTRUKTURY MĚST A OBCÍ**

**PROJEKTY, DODÁVKY A REALIZACE
VODOHOSPODÁŘSKÝCH STAVEB**

INVESTIČNÍ PORADENSTVÍ

**MONITORING VODOVODU A
KANALIZACE, LOKALIZACE PORUCH**



**ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD KLATOVY
- SLUŽBY ZÁKAZNÍKŮM**



- akreditované odběry a rozbory vzorků pitných a odpadních vod
- zajišťování povolení k odběru podzemních vod a vypouštění odpadních vod
- zpracování výsledků rozborů dle platné vodohospodářské legislativy
- technologický servis a provozování čistíren odpadních vod
- svozy kalů ze septiků, žump a ČOV
- poradenská činnost v oboru čištění odpadních vod a kvality pitných vod



www.svak.cz

výroční zpráva 2017

Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

Koldinova 672, 339 01 Klatovy II

tel.: +420 376 356 222

web: www.svak.cz

e-mail: svk@svak.cz

návrh, zpracování: Miroslava Blahníková

podklady: Ing. Zbyněk Malý

Ing. Marie Smolařová

Ing. Hana Lacová

Ing. Petr Vích

Ing. Ladislav Švejda

Ing. Zdeňka Zachardová

Zbyněk Cibulka

interní tisk



*Principem všech věcí je voda,
z vody je vše a vše se do vody vrací.*

- Thálét z Milétu -

