

2019

výroční zpráva



25let



Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

Obsah výroční zprávy

Základní údaje o společnosti	2
Zásobování pitnou vodou.....	3
Odvádění a čištění odpadních vod.....	4
Čištění odpadních vod Klatovy.....	5
Rozbory pitných a odpadních vod	6
Technicko-obchodní činnost	7-8
Struktura nákladů a výnosů.....	9
Základní ekonomické údaje.....	10
Zpráva auditora	11-16



Základní údaje o společnosti

Obchodní jméno:

Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

Právní forma:

akciová společnost

Sídlo společnosti:

Koldinova 672, Klatovy II, 339 01 Klatovy

IČ / DIČ:

25232100 / CZ25232100

Telefon:

+420 376 356 222

Webové stránky:

www.svak.cz

E-mailová adresa:

svk@svak.cz

ID schránky:

dh6chx

Bankovní spojení:

Komerční banka a.s.

- č. účtu: 115-1313520247/0100

Zahájení činnosti provozování
vodohospodářské infrastruktury:

1. leden 1995

Datum vzniku akciové společnosti:

30. duben 1999

Základní jmění:

4 000 000,- Kč

Akcionáři

60 % akcií – K&K TECHNOLOGY a.s.

40 % akcií – město Klatovy

- akcie na jméno v zaknihované podobě

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



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

Certifikace

Společnost je držitelem certifikátů:

ČSN EN ISO 9001:2009

ČSN EN ISO 14001:2005

Zásobování pitnou vodou

V roce 2019 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, Sobětice, 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, Chlistov, 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 2019 bylo odebráno celkem 832 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 2019 bylo opraveno celkem 35 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 2019 bylo vyměněno po šestileté periodě celkem 549 vodoměrů, vyčištěno celkem 7 akumulčních nádrží o celkovém objemu 6 930 m³.

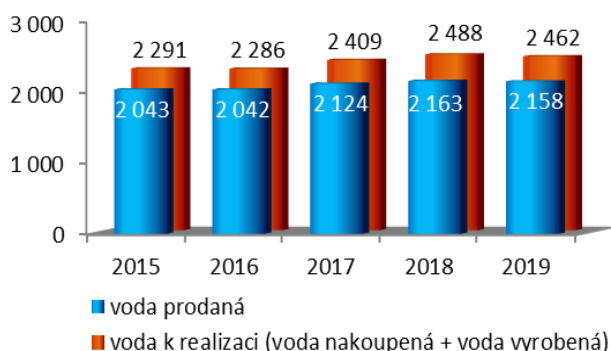
Postupně byly provedeny výměny starých ovládaní vodovodních řadů a vodovodních přípojek v Klatovech.

V roce 2019 jsme realizovali pro Město Klatovy výměnu ovládaní vodovodu a vodovodních přípojek v Lubech za školkou, v ulici Osvaldova a na Domažlickém předměstí. Dále jsme realizovali prodloužení vodovodu včetně vodovodních přípojek v Lubech Pod hřbitovem, vodovodní a kanalizační přípojku pro Jezuitský kostel v Klatovech. Také jsme protlakem pod hlavní komunikací provedli vodovodní přípojku v ulici Puškinova v Klatovech a výkopem vodovodní a kanalizační přípojku v obci Týnec.

V tomto roce bylo dokončeno a uvedeno do zkušebního provozu napojení obce Točnick na vodovod a kanalizaci z Klatov a pro Město Měčín jsme realizovali výměnu části vodovodu v obci Nedaničky.

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

	2015	2016	2017	2018	2019
Voda nakoupená (tis. m ³)	2 006	1 996	2 106	2 184	2 169
Voda prodaná (tis. m ³)	2 043	2 042	2 124	2 163	2 158
Voda vyrobená (tis. m ³)	285	290	303	304	293
Voda předaná (tis. m ³)	3	3	4	3	3
Délka vodovodní sítě (km)	217,7	217,9	218,9	218,0	216,8
Počet vodovodních přípojek	5 644	5 664	5 645	5 818	5 865
Počet obyvatel zásobených pitnou vodou	26 226	26 016	25 942	25 912	25 897

Odvádění a čištění odpadních vod

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 odpadních vod na ČOV Klatovy. V roce 2019 byla nově dokončena a uvedena do zkušebního provozu kanalizace s čerpací stanicí do Klatov v obci Točnick.

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 tlako-sacího 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 2019 byly opraveny kanalizační šachty a vyměněny kanalizační poklopy v Lubech na sídlišti Jih, v ulici Za Beránkem a Pod Rozvojem. Nadále jsou prováděny, z důvodu navýšení počtu hlodavců, tři poklady nástrah plošné deratizace. V roce 2019 bylo vyčištěno tlako-sacím vozem 14,4 km kanalizačního potrubí, což představuje 15,8 % z celkové délky kanalizační sítě města Klatov.

Také v roce 2019 jsme pokračovali v opravách havarijních závad na dešťové a jednotné kanalizaci v obcích Drslavice, Dehtín, Točnick a Tupadly specifikovaných v provedených pasportizacích kanalizací, vyplývající z předcházejícího čištění a kamerové prohlídky. Dále jsme realizovali prodloužení kanalizace a kanalizační přípojku v Lubech Pod Pilou a pro Vlastivědné muzeum Dr. Hostaše výměnu kanalizace a kanalizačních šachet v areálu Nemocnice Klatovy pro budovu bývalé Interny.

Vývoj množství odkanalizované vody (v tis. m³)

- rozdíl hodnot ukazuje čištěnou vodu srážkovou



4

Hmotné ukazatele

	2015	2016	2017	2018	2019
Voda vypuštěná do vodních toků celkem (tis. m ³)	2 882	3 387	3 303	3 133	3 063
Voda odkanalizovaná - fakturovaná (tis. m ³)	2 463	2 482	2 595	2 646	2 634
Voda vyčištěná (vč. dešťových vod) (tis. m ³)	2 765	3 258	3 165	3 008	2 930
Délka kanalizační sítě (km)	135,5	136,7	136,7	147,1	147,8
Počet kanalizačních přípojek	4 658	4 821	4 861	5 081	5 124

Vypouštění znečištění (údaje v tunách)

	2015	2016	2017	2018	2019
CHSK _{Cr} – chemická spotřeba kyslíku	64,0	72,6	76,1	73,3	67,9
BSK ₅ – biochemická spotřeba kyslíku	8,6	10,4	12,2	11,9	11,1
NL – nerozpuštěné látky	7,3	8,0	5,9	4,6	4,6
N-NH ₄ ⁺ – amonné ionty	0,81	1,14	5,73	0,95	0,68
P _c – fosfor celkový	2,4	1,5	1,8	1,9	1,5

Čištění odpadních vod Klatovy

Znečištění odpadních vod vypouštěných do recipientu za celé období roku 2019 vyhovovalo 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).

Pouze v jednom případě byl překročen „m“ limit VHR v ukazateli Pc. 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. 2018	účinnost nejlepší dostupné technologie
BSK ₅	99,3 %	90 %
CHSK	97,5 %	80 %
Nc	77,4 %	75 %
Pc	94,9 %	80 %

Technologické a vodohospodářské hodnocení ČOV Klatovy v roce 2019

V porovnání s projektovými parametry bylo průměrné látkové kapacitní vytížení ČOV Klatovy (v bilancích v kg/den) v roce 2019 následující (bez svozů z DZ a ML):



ukazatel	průměrné zatížení
BSK ₅	69,2 %
CHSK	60,3 %
NL	51,2 %
Nc	53,2 %
Pc	66,7 %

5

Významné opravy na ČOV Klatovy v roce 2019

Největší akcí byla na čistírně oprava vrchlíku metanizační nádrže MN1. Odstranil se tak havarijní stav spodní ocelové části vrchlíku a opět mohlo být kalové hospodářství provozováno na systému tří paralelních metanizačních nádrží. Vzhledem ke zkušenostem z předchozí opravy vrchlíku MN2 byla rekonstrukce provedena v krátkém časovém období 3 měsíců a minimalizovaly se tak finanční ztráty způsobené odstávkou.

Další velká oprava proběhla v srpnu, kdy byly vyměněny aerační elementy pravé linky a zároveň se provedla repase shrabovacího zařízení dosazovacích nádrží. Při této akci je nezbytností odstavit jednu biologickou linku a samozřejmě vzhledem k velkému riziku spolupracovat s orgány ochrany přírody a krajiny.

Mezi významné opravy, které se uskutečnily v minulém roce, určitě také můžeme zařadit opravu šroubového kompresoru Atlas Copco, plynového kompresoru a opravu vyhrnovacího šneku rotoru odstředivky kalu.

Závěry

Průměrné hydraulické zatížení představovalo 69,8 % projektové kapacity, látkové zatížení v ukazateli BSK₅ 69,2 % (průměrný denní přítok reprezentoval 69 142 ekvivalentních obyvatel).

Rok 2019 byl na srážky podprůměrný. Hydraulický nátok na ČOV činil 2,86 mil. m³/rok. Došlo k poklesu látkového zatížení na přítoku do ČOV. K již provozovanému předčištění odpadních vod v Mlékárně Klatovy a.s. přibyla nově vybudovaná flotační jednotka v Drubežářském závodě a.s. Závod na zpracování drubeže tak velkou měrou přispěl ke snížení vstupního znečištění ČOV. Množství odpadních vod potravinářského charakteru, které bylo vyčištěno na ČOV Klatovy, přesáhlo 840 tis. m³. Vypouštěné množství odpadních vod je srovnatelné s předchozím rokem, ale u bilančního znečištění došlo k rapidnímu snížení. A to díky zprovoznění předčištění OV přímo u producentů, čímž dochází k odlehčení biologického procesu, neboť externí substráty jsou likvidovány přímo v kalovém hospodářství ČOV Klatovy.

Rozbory pitných a odpadních vod

Laboratoř

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

Laboratoř v období prosinec 2019 – leden 2020 uspěla při reakreditaci a získala osvědčení o akreditaci dle nové ČSN ISO IEC 17025/2018 s platností do února 2025.

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 výústí
- jakost odpadní vody vypouštěné do veřejné kanalizace (kontrola producentů)
- jakost odpadních vod a kalů ze septiků a žump likvidovaných na ČOV

Laboratoř provádí:

rozbory dle zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů

- rozbory 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
- rozbory 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)
- rozbory dle vyhlášky č. 431/2001 Sb. ohlašování údajů pro vodní bilanci a výsledky zasílá do centrálního registru ISPOP
- rozbory dle vyhlášky č. 428/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů pro zpracování majetkové a provozní evidence vodovodů a kanalizací
- technologické rozbory 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 laboratorní rozborů	2015	2016	2017	2018	2019
Odpadní voda	3 755	3 660	3 737	3 729	3 740
Pitná voda	1 205	1 225	1 356	1 241	1 223
Celkem	4 960	4 885	5 093	4 970	4 963

Technicko-obchodní činnost

Činnost technického oddělení

Technické oddělení v roce 2019 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 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, podílí se 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 2019 byly projekčně připraveny tyto stavby vodohospodářské infrastruktury:

- Klatovy, Gorkého ul.
- Vodovod, *DPS*
- Klatovy, ul. Milady Horákové – 1. část
- Výměna vodovodu, *DPS*
- Klatovy, ul. Fráni Šrámka, Obytná zóna – 1. část
- Výměna vodovodu a opravy na kanalizaci, *DPS*
- Klatovy, Zahradní ul.
- Výměna vodovodu, *DPS*
- Klatovy, Mánesova ul.
- Opravy na vodovodu a kanalizaci, *DPS*
- Klatovy Luby, ul. Pod Hřbitovem
- Prodloužení vodovodu, *ÚR+SP*
- Předslav
- Vodní zdroj HV-5, příváděcí řady z HV-1, HV-2, HV-3, HV-5, *ÚR+SP*
- Nedaničky
- Výměna vodovodu, *DPS*, Vodovod, *ÚR+SP*

Činnost zákaznického centra

- uzavírání a aktualizace smluv na dodávku pitné vody a odvádění odpadních vod
- vystavování 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 46 obcí a měst a Vybrané údaje z majetkové a provozní evidence kanalizací pro 54 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 města Kašperské Hory a obce Tupadly, kanalizační řád splaškové kanalizace Újezdec a pasport kanalizace Poleň, Poleňka, Zdeslav a Mlýnec. Dále byla zpracována aktualizace Plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací pro obce Běhařov, Černíkov, Čímice, Předslav, Velhartice, Zborovy, Žichovice a ZD Měčín.



Technicko-obchodní činnost

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. Oddělení také zpracovává nabídky na malé stavby pro soukromé subjekty.

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, ČOV
- oprava MN I
- Klatovy, ul. Maxima Gorkého
- vodovod

Pro ostatní zákazníky

pro město Měčín

- Nedaničky – výměna vodovodu I. etapa

pro POHL cz, a.s.

- Klatovy – Točnick, vodovod a kanalizace

pro SILNICE KLATOVY a.s.

- MK Klatovy 2019, 1. část - vodovod Voříškova ul.
- MK Klatovy 2019, 2. část - vodovod a kanalizace Nerudova ul.
- Klatovy – Kollárova ulice: vodovod a kanalizace

pro Klatovskou stavební společnost s.r.o.

- Klatovy, Plánické předměstí, 96 b.j.- IV. etapa - vodovod a kanalizace

pro Vlastivědné muzeum Dr. Hostaše v Klatovech, příspěvková organizace

- Výměna kanalizačního potrubí v areálu Klatovské nemocnice a.s.

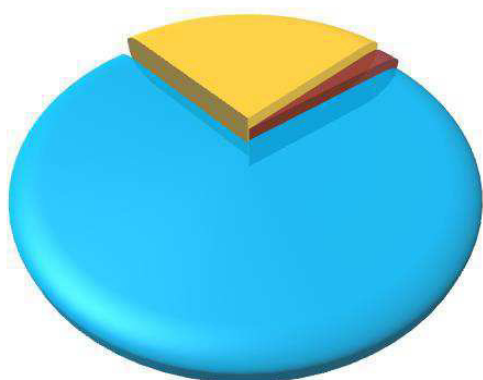


Rozsah externích zakázek 2019 (v tis. Kč)

	fakturace	z toho projekty, technická činnost
Pro město Klatovy	9 410	864
Pro ostatní zákazníky	45 577	280
Pro ostatní zákazníky (dlouhodobé smlouvy)	2 938	91
Celkem	57 925	1 235

Struktura nákladů a výnosů

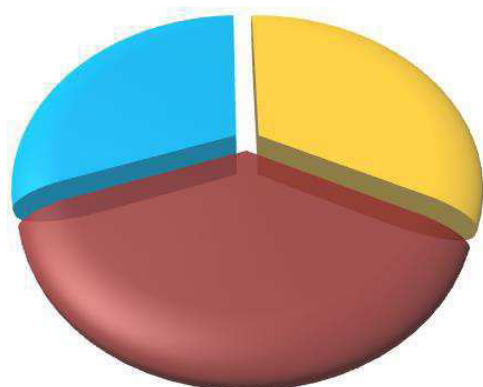
Struktura nákladů celkem	2019		2018	
	tis. Kč	%	tis. Kč	%
Materiál, energie, služby	145 441	73,5	130 422	69,2
Osobní náklady	48 770	24,6	47 051	25,0
Odpisy	1 668	0,8	2 356	1,3
Finanční náklady	716	0,4	537	0,3
Ostatní náklady	1 357	0,7	7 972	4,2
Celkem	197 952	100,0	188 338	100,0



- Materiál, energie, služby: 145 441 tis. Kč (73,5 %)
- Osobní náklady: 48 770 tis. Kč (24,6 %)
- Odpisy, finanční náklady, ostatní náklady: 3 741 tis. Kč (1,9 %)

9

Struktura výnosů celkem	2019		2018	
	tis. Kč	%	tis. Kč	%
Vodné	62 110	30,1	60 285	31,0
Stočné (bez oddílné kanalizace)	67 578	32,8	65 335	33,6
Ostatní výnosy	76 553	37,1	69 012	35,4
Celkem	206 241	100,0	194 632	100,0



- Vodné: 62 110 tis. Kč (30,1 %)
- Stočné (bez oddílné kanalizace): 67 578 tis. Kč (32,8 %)
- Ostatní výnosy: 76 553 tis. Kč (37,1 %)

Hospodářský výsledek	2019	2018
	tis. Kč	tis. Kč
Hospodářský výsledek (po zdanění)	8 070	7 690

Základní ekonomické údaje

Rozvaha		2019	2018	Rozvaha		2019	2018
		tis. Kč	tis. Kč			tis. Kč	tis. Kč
	Aktiva celkem	101 268	84 453		Pasiva celkem	101 268	84 453
A.	Pohledávky za upsaný zákl. kapitál	0	0	A.	Vlastní kapitál	26 324	23 464
B.	Dlouhodobý majetek	16 822	15 887	A.I.	Základní kapitál	4 000	4 000
B.I.	Dlouhodobý nehmotný majetek	29	124	A.II.	Ážio a kapitálové fondy	14	14
B.II.	Dlouhodobý hmotný majetek	16 793	15 763	A.III.	Fondy ze zisku	855	565
B.III.	Dlouhodobý finanční majetek	0	0	A.IV.	Výsledek hosp. minulých. let	13 385	11 195
B.III.1	Podíly-ovládaná nebo ovládající osoba	0	0	A.V.	Výsledek hosp. běžného účet. období	8 070	7 690
C.	Oběžná aktiva	66 133	68 413	B.+C.	Cizí zdroje	74 012	58 556
C.I.	Zásoby	15 415	13 508	B.	Rezervy	6 446	7 493
C.I.1.	Materiál	2 193	1 763	C.	Závazky	67 566	51 063
C.II.	Pohledávky	49 472	51 514	C.I.	Dlouhodobé závazky	4 484	5 672
C.II.1.	Dlouhodobé pohledávky	744	2 008	C.I.2.	Závazky k úvěrovým institucím	0	0
C.II.2.	Krátkodobé pohledávky	48 728	49 506	C.II.	Krátkodobé závazky	63 082	45 391
C.III.	Krátkodobý finanční majetek	0	0	C.II.2.	Závazky k úvěrovým institucím	10 000	0
C.IV.	Peněžní prostředky	1 246	3 391	D.	Časové rozlišení	932	2 433
D.	Časové rozlišení	18 313	153				

Výkaz zisku a ztrát

		2019	2018
		tis. Kč	tis. Kč
I.	Tržby z prodeje výrobků a služeb	199 540	184 196
A.	Výkonová spotřeba	145 441	130 422
A.2.	Spotřeba materiálu a energie	51 316	53 129
A.3.	Služby	94 125	77 293
B.	Změna stavu zásob vlastní činnosti	-1 477	-3 147
D.	Osobní náklady	48 770	47 051
E.	Úpravy hodnot v provozní oblasti	1 654	2 356
E.1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	1 668	2 419
III.	Ostatní provozní výnosy	5 072	9 602
F.	Ostatní provozní náklady	1 357	7 972
	Provozní výsledek hospodaření	8 867	9 145
VI.:	Výnosové úroky a podobné výnosy	1 623	833
J.	Nákladové úroky a podobné úroky	93	94
K.	Ostatní finanční náklady	623	443
	Finanční výsledek hospodaření	913	297
	Výsledek hospodaření před zdaněním	9 780	9 442
L.	Daň z příjmů	1 710	1 752
	Výsledek hospodaření po zdanění	8 070	7 690
	Výsledek hospodaření za účetní období	8 070	7 690

Zpráva auditora

Ing. Luboš Marek, Rennerova 2510, Rakovník, audit. oprávnění č.469, PKM AUDIT Consulting s.r.o., Národní třída 43/365 Praha 1



Z p r á v a

nezávislého auditora

k ověření účetní závěrky za rok 2019

společnosti

Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

se sídlem

Koldinova 672, Klatovy II

PSČ: 339 01

IČ: 25232100

PKM AUDIT Consulting s.r.o.

Auditorské oprávnění č. 454

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeného Městským obchodním soudem v Praze, oddíl C
vložka 109482, se sídlem Národní třída 43/365, 110 00 Praha 1

Odpovědný auditor Ing. Luboš Marek

zapsaný v seznamu auditorů

Komory auditorů České republiky pod číslem audit. oprávnění 469
za společnost PKM AUDIT Consulting s.r.o.

Ing. Luboš Marek, Rennerova 2510, Rakovník, audit, oprávnění č.469, PKM AUDIT Consulting s.r.o., Národní třída 43/365 Praha 1

O b s a h

Obsah:

Zpráva nezávislého auditora o auditu účetní závěrky
Výrok auditora
Základ pro výrok
Jiná skutečnost
Ostatní informace uvedené ve výroční zprávě
Odpovědnost vedení Společnosti za účetní závěrku
Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky
Identifikace auditora

Přílohy:

Rozvaha
Výkaz zisku a ztráty
Příloha k účetní závěrce
Výroční zpráva

Zpráva auditora

Ing. Luboš Marek, Rennerova 2510, Rakovník, audit, oprávnění č.469, PKM AUDIT Consulting s.r.o., Národní třída 43/365 Praha 1

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA O AUDITU ÚČETNÍ ZÁVĚRKY

Představenstvu společnosti **Šumavské vodovody a kanalizace a.s.**

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 31.12.2019, výkazu zisku a ztráty, za rok končící 31.12.2019, 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 31.12.2019 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31.12.2019 v souladu s českými účetními předpisy.

Výrok zní

BEZ VÝHRAD

ZÁKLAD PRO VÝROK

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a standardy Komory auditorů České republiky 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.

Jiná skutečnost:

Společnost **Šumavské vodovody a kanalizace a.s.** byla za rok 2019 auditována poprvé, a to společností PKM AUDIT Consulting s.r.o.

Za rok 2018 byla společnost auditována:

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

OSTATNÍ INFORMACE UVEDENÉ VE VÝROČNÍ ZPRÁVĚ

Za ostatní informace se považují informace uvedené ve výroční zprávě mimo účetní závěrku a naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá statutární orgán společnosti.

Náš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje, ani k nim nevydáváme žádný zvláštní výrok. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s ověřením účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a posouzení, zda ostatní informace uvedené ve výroční zprávě nejsou ve významném (materiálním) nesouladu s účetní závěrkou či 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 způsobitelné ovlivnit úsudek činěný na základě ostatních informací.

Pokud na základě provedených prací zjistíme, že tomu tak není, jsme povinni zjištěné skutečnosti uvést v naší zprávě.

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 obdržených ostatních informacích žádné významné (materiální) věcné nesprávnosti nezjistili.

ODPOVĚDNOST PŘEDSTAVENSTVA 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 představenstvo společnosti.

Zpráva auditora

Ing. Luboš Marek, Rennerova 2510, Rakovník, audit. oprávnění č.469, PKM AUDIT Consulting s.r.o., Národní třída 43/365 Praha 1

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 součástí 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 společnosti 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.

Zpráva auditora

Ing. Luboš Marek, Rennerova 2510, Rakovník, audit. oprávnění č. 469, PKM AUDIT Consulting s.r.o., Národní třída 43/365 Praha 1

Název auditorské společnosti: **PKM AUDIT Consulting s.r.o.**
Adresa sídla: **Národní 43/365, Praha 1, PSČ 11000**

Evidenční číslo auditorské společnosti: **454**

Jméno a příjmení auditora odpovědného za provedení auditu jménem auditorské společnosti:

Ing. Luboš Marek

Evidenční číslo statutárního auditora: **469**

Datum zprávy auditora: 15.4.2020

Podpis auditora:

.....


Razítko:



16

Rozdělovník

- 3x příjemce Šumavské vodovody a kanalizace a.s.
- 1x zpracovatel auditor – PKM AUDIT Consulting s.r.o.

Zpráva auditora byla předána společnosti Šumavské vodovody a kanalizace a.s. a byla projednána za účasti

představenstva společnosti

2019

výroční zpráva



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

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. Vladimíra Marková
Ing. Zdeňka Zachardová
Zbyněk Cibulka

interní tisk