

výroční zpráva

2020



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

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 Viček

předseda dozorčí rady

JUDr. Petr Kubeš, Ph.D.

člen dozorčí rady

Ing. Václav Chroust

člen dozorčí rady

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 9001:2016

ČSN EN ISO 14001:2016



Zásobování pitnou vodou

V roce 2020 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 především Vodárenská nádrž Nýrsko, v 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, Točnick 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 či kopaných studní. Jedná se o obec Drslavice, Habartice, Kydlíny, 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, Čermná, Čimice, Hrádek u Sušice, Chlistov, Mokrosuky, Nehodív, Předslav, Tedražice, 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 2020 bylo odebráno celkem 654 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 2020 bylo opraveno celkem 41 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 2020 bylo vyměněno po šestileté periodě celkem 505 vodoměrů, vyčištěno celkem 5 akumulčních nádrží o celkovém objemu 6 480 m³.

V průběhu roku 2020 byla postupně připojena většina nemovitostí obce Točnick na nově vybudovaný vodovod a kanalizaci města Klatov, jehož stavba byla dokončena a zprovozněna začátkem roku 2020. V rámci přepojování obyvatel na nový vodovod společnost kontrolovala provedení vnitřních částí přípojek, osazovala vodoměry a uzavírala smlouvy na dodávku pitné vody a odvádění odpadních vod. Koncem roku 2020 byla dokončena další významná investiční akce – Vodovod a kanalizace Dehtín, v rámci které došlo k vybudování nového vodovodu a kanalizace v obci Dehtín, s přivedením pitné vody z obce Štěpánovice, tzn. napojením přes vodovod města Klatov na skupinový vodovod.

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

	2016	2017	2018	2019	2020
Voda nakoupená (tis. m ³)	1 996	2 106	2 184	2 169	2 225
Voda prodaná (tis. m ³)	2 042	2 124	2 163	2 158	2 180
Voda vyrobená (tis. m ³)	290	303	304	293	270
Voda předaná (tis. m ³)	3	4	3	3	4
Délka vodovodní sítě (km)	217,9	218,9	218,0	216,8	223,4
Počet vodovodních přípojek	5 664	5 645	5 818	5 865	6 008
Počet obyvatel zásobených pitnou vodou	26 016	25 942	25 912	25 897	26 024

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. V ostatních obcích (Bezděkov, Kal, Koryta, část Lub, Soběstice, Štěpánovice, Tajanov a Točník) je vybudována oddílná kanalizace. Odpadní vody z těchto obcí jsou odváděny gravitačně do čerpacích stanic a následně přečerpávány výtlačnými řady do kanalizačního systému města Klatov. Na kanalizační síti je provozováno celkem 9 přečerpávacích stanic a 13 odlehčovacích komor, které slouží v případě přívalových dešťů k odlehčení přítoku odpadních vod na ČOV Klatovy.

Vývoj množství odkanalizované vody (v tis. m³)

- rozdíl hodnot ukazuje čištěnou vodu srážkovou



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 2020 bylo vyčištěno tlako-sacím vozem celkem 20,6 km kanalizačního potrubí, což představuje 22,6 % z celkové délky kanalizační sítě města Klatov. Opravy kanalizačních šachet a výměny kanalizačních poklopů probíhaly převážně v rámci plánovaných oprav komunikací. I v tomto roce se přistoupilo, z důvodu vyššího výskytu počtu hlodavců, ke zvýšené četnosti provádění plošné deratizace, a to na tři kampaně.

V roce 2020 realizovala společnost pro město Klatovy dlouho připravovanou výstavbu čerpací stanice odpadních vod v ul. Dr. Sedláka. Realizací uvedené investiční akce došlo k odpojení kanalizace odvádějící odpadní vody především z krytého bazénu a městských lázní od navazující kanalizace v majetku ČD jejím přepojením přímo na veřejnou kanalizaci (na výtlačný řad z Tajanova) za pomoci nové ČS a výtlačného řadu. Dokončením další investiční akce - Vodovodu a kanalizace Dehtín, byla v závěru roku zprovozněna nová ČS v Dehtíně, jejíž úkolem je převedení splaškových vod z obce do kanalizačního systému obce Štěpánovice, s následným čištěním odpadních vod na ČOV Klatovy.

V integrovaných obcích se pokračovalo v čištění, monitoringu a opravách havarijních závad na dešťové a jednotné kanalizaci specifikovaných v provedených pasportizacích kanalizací. V roce 2020 se opravovaly v obcích Beňovy, Dehtín, Kal, Soběstice a Tajanov.

Hmotné ukazatele	2016	2017	2018	2019	2020
Voda vypuštěná do vodních toků celkem (tis. m ³)	3 387	3 303	3 133	3 063	3 268
Voda odkanalizovaná - fakturovaná (tis. m ³)	2 482	2 595	2 646	2 634	2 702
Voda vyčištěná (vč. dešťových vod) (tis. m ³)	3 258	3 165	3 008	2 930	3 125
Délka kanalizační sítě (km)	136,7	136,7	147,1	147,8	156,1
Počet kanalizačních přípojek	4 821	4 861	5 081	5 124	5 260

Vypouštěné znečištění (údaje v tunách)	2016	2017	2018	2019	2020
CHSK _{Cr} – chemická spotřeba kyslíku	72,6	76,1	73,3	67,9	67,1
BSK ₅ – biochemická spotřeba kyslíku	10,4	12,2	11,9	11,1	9,6
NL – nerozpuštěné látky	8,0	5,9	4,6	4,6	4,5
N-NH ₄ ⁺ – amonné ionty	1,14	5,73	0,95	0,68	0,33
P _c – fosfor celkový	1,5	1,8	1,9	1,5	1,5

Čištění odpadních vod Klatovy

Znečištění odpadních vod vypouštěných do recipientu za celé období roku 2020 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). Procesní uspořádání čistírenské linky a reálné dosažené účinnosti čištění splňují požadavky na nejlepší dostupné technologie:

ukazatel	účinnost provozní naměřená v r. 2020	účinnost nejlepší dostupné technologie
BSK ₅	99,4 %	90 %
CHSK	97,8 %	80 %
Nc	82,5 %	75 %
Pc	93,6 %	80 %

Technologické a vodohospodářské hodnocení ČOV Klatovy v roce 2020

V porovnání s projektovými parametry bylo průměrné látkové kapacitní vytížení ČOV Klatovy (v bilancích v kg/den) v roce 2020 následující (bez svozů z DZ a ML):

ukazatel	průměrné zatížení
BSK ₅	73,2 %
CHSK	68,8 %
NL	48,7 %
Nc	58,9 %
Pc	72,4 %



Významné opravy na ČOV Klatovy v roce 2020

V průběhu roku 2020 došlo k výměně starého potrubí ve třech úsecích ČOV. Nevyhovující stav původního potrubí byl odstraněn v úseku z čerpací stanice směsného surového kalu do metanizační nádrže III., z metanizační nádrže III. do uskladňovací nádrže a část potrubí z jímky směsného surového kalu do metanizačních nádrží I. a II. Taktéž započala obnova zarostlého potrubí cirkulace kalu ve strojovně metanizačních nádrží. V měsíci dubnu proběhla střední oprava kogenerační jednotky, při níž byly vyměněny hlavy válců. Další velkou opravou byla výměna čerpadla ve vstupní čerpací stanici ČOV za nové. Staré čerpadlo Hidrostat bylo opraveno a ponecháno jako rezerva pro osazení v případě poruchy.

Mezi významné opravy, které se uskutečnily v roce 2020, určitě také můžeme zařadit opravu zhlaví metanizačních nádrží I. a II., výměnu šnekovnice dopravníku do kalového sila, opravu měření kyslíku v aktivizačních nádržích a obnovu řídicího systému ČOV.

Závěry

Průměrné hydraulické zatížení představovalo 74,3 % projektové kapacity, látkové zatížení v ukazateli BSK₅ 73,2 % (průměrný denní přítok reprezentoval 73 182 ekvivalentních obyvatel).

Rok 2020 byl na srážky spíše nadprůměrný. Hydraulický nátok na ČOV činil 3,05 mil. m³/rok. Došlo k mírnému vzestupu látkového zatížení na přítoku do ČOV. K již provozovanému předčištění odpadních vod v Mlékárně Klatovy a.s. a v Drubežářském závodě a.s. přibyla nově vybudovaná flotační jednotka v provozu jatek firmy Maso West, s.r.o. Touto realizací předčištění a dopojením kanalizace z obce Dehtín se zrovnomernil vstup odpadních vod z porážky a snížilo se tak riziko jednorázového přetížení ČOV. Nadále trvá zvyšující se trend vypouštěných odpadních vod do veřejné kanalizace potravinářskými podniky, v roce 2020 bylo vyčištěno na ČOV Klatovy přes 950 tis. m³. Vypouštěné množství odpadních vod bylo vyšší přibližně o 100 tis. m³ v porovnání s předchozím rokem, ale u bilančního znečištění došlo jen k mírnému zvýšení, a to díky funkčnímu předčištění odpadních vod přímo u producentů.

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.



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
- ▶ odběr a rozbor pitné o odpadní vody pro externí zákazníky, obce, jednotlivce a firmy

Počet laboratorní rozborů

	2016	2017	2018	2019	2020
Odpadní voda	3 660	3 737	3 729	3 740	3 691
Pitná voda	1 225	1 356	1 241	1 223	1 131
Celkem	4 885	5 093	4 970	4 963	4 822

Technicko-obchodní činnost

Činnost technického oddělení

Technické oddělení v roce 2020 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 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 2020 byly projekčně připraveny tyto stavby vodohospodářské infrastruktury:

- ▶ Klatovy – Pražská ul.
– Opravy na vodovodu a kanalizaci, *DPS*
- ▶ Klatovy – ul. Milady Horákové – 2. část
– Výměna vodovodu, *DPS*
- ▶ Klatovy – ul. Fráni Šrámka,
Obytná zóna – 2. část
– Výměna vodovodu a opravy
na kanalizaci, *DPS*
- ▶ Klatovy – Rybníčky
– Výměna vodovodu a opravy
na kanalizaci, *DPS*
- ▶ Klatovy – Mánesova ul., Karafiátova ul.
– Výměna vodovodu a kanalizace, *DPS*
- ▶ Štěpánovice
– U prodejny svítidel, prodloužení
vodovodu, *ÚR+SP*
- ▶ Štěpánovice, kat. č. 262/15
– Prodloužení vodovodu, *ÚR+SP*
- ▶ Klatovy - Čínov
– Kanalizace – 1. část, *ÚR+SP*
- ▶ Bezděkov – kat. č. 750/1
– Prodloužení vodovodu a kanalizace,
ÚR+SP
- ▶ Poborovice
– Vodovod, *ÚR+SP, DPS*
- ▶ Měcholupy
– Prodloužení vodovodu, *ÚR+SP*

- ▶ Luby U Pily, Prodloužení obytné zóny
– SO301 Dešťová kanalizace, *DPS*
- ▶ Měčín – přeložka silnice II/117
– SO301 Odvodnění komunikace, *DPS*
- ▶ Štěpánovice – I/27 průtah
– SO301 Odvodnění komunikace SP302
Oprava vodovodu, *DSP, DPS*
- ▶ Měčín – technická a dopravní infrastruktura
pro výstavbu RD
– SO301 - SO304 Vodovod, Splašková
kanalizace, Dešťová kanalizace, přípojky,
DUR

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 52 obcí a měst a jejich částí a Vybrané údaje z majetkové a provozní evidence kanalizací pro 58 obcí a měst a jejich částí.

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 Hrádek, Velhartice, Chotěšov, Habartice a kanalizační řád kanalizace Poleň. Pro obce byly dále zpracovány, a na Státní úřad pro jadernou bezpečnost odeslány:

- Evidenční list dodavatele pitné vody pro 11 obcí a měst a jejich částí;
- Evidenční list pracoviště s možným zvýšeným ozářením z radonu pro 13 obcí a měst a jejich částí.

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, Prusíkova ul.
- opravy kanalizace
- ▶ Klatovy, ul. Dr. Sedláka
- čerpací stanice odpadních vod
- ▶ Štěpánovice – U Prodejný svítdel
- prodloužení vodovodu
- ▶ Štěpánovice-Sekrýt
- výměna vodovodu směr Sekrýt – III. etapa
- ▶ Dehtín
- vodovod a kanalizace

Pro ostatní zákazníky

pro město Měčín

- ▶ Nedaničky – výměna vodovodu II. etapa

pro FINAL KOM s.r.o.

- ▶ Klatovy – revitalizace Divadelní ul.

pro město Dobruška

- ▶ Šlovice – zokruhování vodovodu

pro Město Horažďovice

- ▶ Horažďovice, oprava vodovodu v Rybářské ul.

pro SILNICE KLATOVY a.s.

- ▶ Klatovy, Zahradní ul. – výměna vodovodu
- ▶ Klatovy - Beňovy, stezka pro chodce a cyklisty
- ▶ Klatovy, Mánesova ul. – opravy na vodovodu a kanalizaci

pro ROBSTAV k.s.

- ▶ Klatovy, ul. Milady Horákové – výměna vodovodu, opravy na kanalizaci

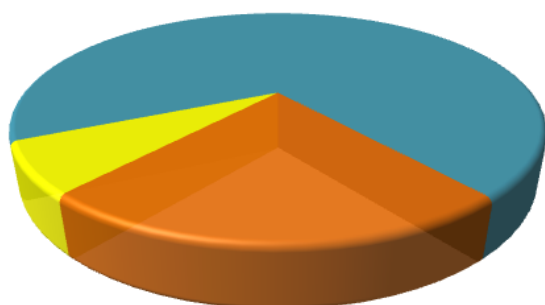


Rozsah externích zakázek 2020 (v tis. Kč)

	fakturace	z toho projekty, technická činnost
Pro město Klatovy	25 728	570
Pro ostatní zákazníky	37 434	621
Pro ostatní zákazníky (dlouhodobé smlouvy)	2 528	103
Celkem	65 690	1 294

Struktura nákladů a výnosů

Struktura nákladů celkem	2020		2019	
	tis. Kč	%	tis. Kč	%
Materiál, energie, služby	157 413	70,6	145 441	73,5
Osobní náklady	49 988	22,4	48 770	24,6
Odpisy	1 668	0,8	1 668	0,8
Finanční náklady	1 181	0,5	716	0,4
Ostatní náklady	12 602	5,7	1 357	0,7
Celkem	222 852	100,0	197 952	100,0



- Materiál, energie, služby: 157 413 tis. Kč (70,6 %)
- Osobní náklady: 49 988 tis. Kč (22,4 %)
- Odpisy, finanční náklady, ostatní náklady: 15 451 tis. Kč (7,0 %)

Struktura výnosů celkem	2020		2019	
	tis. Kč	%	tis. Kč	%
Vodné	63 544	28,6	62 110	30,1
Stočné (bez oddílné kanalizace)	72 329	32,5	67 578	32,8
Ostatní výnosy	86 380	38,9	76 553	37,1
Celkem	222 253	100,0	206 241	100,0



- Vodné: 63 544 tis. Kč (28,6 %)
- Stočné (bez oddílné kanalizace): 72 329 tis. Kč (32,5 %)
- Ostatní výnosy: 86 380 tis. Kč (38,9 %)

Hospodářský výsledek	2020	2019
	tis. Kč	tis. Kč
Hospodářský výsledek (po zdanění)	7 498	8 070

Základní ekonomické údaje

Rozvaha		2020	2019	Rozvaha		2020	2019
		tis. Kč	tis. Kč			tis. Kč	tis. Kč
	Aktiva celkem	127 598	101 268		Pasiva celkem	127 598	101 268
A.	Pohledávky za upsaný zákl. kapitál	0	0	A.	Vlastní kapitál	26 573	26 324
B.	Dlouhodobý majetek	21 945	16 822	A.I.	Základní kapitál	4 000	4 000
B.I.	Dlouhodobý nehmotný majetek	13	29	A.II.	Ážio a kapitálové fondy	0	14
B.II.	Dlouhodobý hmotný majetek	16 932	16 793	A.III.	Fondy ze zisku	620	855
B.III.	Dlouhodobý finanční majetek	5 000	0	A.IV.	Výsledek hosp. minulých. let	14 455	13 385
B.III.1	Podíly-ovládaná nebo ovládající osoba	0	0	A.V.	Výsledek hosp. běžného účet. období	7 498	8 070
C.	Oběžná aktiva	87 363	66 133	B.+C.	Cizí zdroje	100 055	74 012
C.I.	Zásoby	24 808	15 415	B.	Rezervy	3 145	6 446
C.I.1.	Materiál	2 336	2 193	C.	Závazky	96 910	67 566
C.II.	Pohledávky	51 544	49 472	C.I.	Dlouhodobé závazky	14 533	4 484
C.II.1.	Dlouhodobé pohledávky	711	744	C.I.2.	Závazky k úvěrovým institucím	9 000	0
C.II.2.	Krátkodobé pohledávky	50 833	48 728	C.II.	Krátkodobé závazky	82 377	63 082
C.III.	Krátkodobý finanční majetek	0	0	C.II.2.	Závazky k úvěrovým institucím	16 000	10 000
C.IV.	Peněžní prostředky	11 011	1 246	D.	Časové rozlišení	970	932
D.	Časové rozlišení	18 290	18 313				

Výkaz zisku a ztrát

		2020	2019
		tis. Kč	tis. Kč
I.	Tržby z prodeje výrobků a služeb	214 583	199 540
A.	Výkonová spotřeba	157 413	145 441
A.2.	Spotřeba materiálu a energie	66 060	51 316
A.3.	Služby	91 353	94 125
B.	Změna stavu zásob vlastní činnosti	-9 250	-1 477
D.	Osobní náklady	49 988	48 770
E.	Úpravy hodnot v provozní oblasti	1 802	1 654
E.1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	1 668	1 668
III.	Ostatní provozní výnosy	7 502	5 072
F.	Ostatní provozní náklady	12 602	1 357
	Provozní výsledek hospodaření	9 534	8 867
VI.	Výnosové úroky a podobné výnosy	143	1 623
J.	Nákladové úroky a podobné úroky	630	93
K.	Ostatní finanční náklady	551	623
	Finanční výsledek hospodaření	-1 017	913
	Výsledek hospodaření před zdaněním	8 517	9 780
L.	Daň z příjmů	1 019	1 710
	Výsledek hospodaření po zdanění	7 498	8 070
	Výsledek hospodaření za účetní období	7 498	8 070

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 2020

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.

Zpráva auditora

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, Bennerova 2516, 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 31.12.2020, výkazu zisku a ztráty, za rok končící 31.12.2020, 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 31.12.2020 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31.12.2020 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.

Zpráva auditora

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

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 způsobilé 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 obdržení 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: 12.4.2021

Podpis auditora:

Razítko:

.....




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

výroční zpráva

2020

*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. Ladislav Švejda
Ing. Zdeňka Zachardová
Zbyněk Cibulka

interní tisk

