VÝROČNÍ ZPRÁVA 2020

RAVOS, s.r.o.
Rakovnická vodárenská společnost

OBSAH

1. ÚVOD ... 3
2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE ... 5
3. ORGANIZACE ... 7
4. DODÁVKA PITNÉ VODY ... 8
4.1. ZDROJE A ÚPRAVNY VODY ... 10
4.2. VODOVODNÍ SÍŤ ... 12
4.3. ÚDRŽBA A OPRAVY ... 16
4.4. KVALITA DODÁVANÉ VODY ... 22
5. ODVÁDĚNÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD ... 24
5.1. ČOV ... 25
5.2. KANALIZAČNÍ SÍŤ ... 29
5.3. ÚDRŽBA A OPRAVY ... 35
6. NEVYUŽÍVANÝ MAJETEK ... 42
7. MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI, VYŠŠÍ MOC ... 42
8. GEOGRAFICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM (GIS) ... 45
9. SPECIALIZOVANÉ ČINNOSTI ... 47
10. ENERGETIKA ... 49
11. ZÁKAZNÍCI ... 50
12. VLASTNÍ MAJETEK A ZAKÁZKY ... 53
13. BEZPEČNOST PRÁCE ... 57
14. OSTATNÍ ... 58
14.1. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ ... 58
14.2. ZAMĚSTNANCI ... 60
14.3. ODPOVĚDNOST A SOLIDARITA ... 61
15. ZPRÁVA DOZORČNÍ RADY ... 63
16. EKONOMICKÁ ČÁST ... 64
16.1. ROZVAHA ... 65
16.2. VÝKAZ ZISKU A ZTRÁT ... 67
16.3. PŘEHLED O PENĚŽNÍCH TOCÍCH ... 68
16.4. PŘEHLED O ZMĚNÁCH VLASTNÍHO KAPITÁLU ... 69
16.5. PŘÍLOHA K UČETNÍ ZÁVĚRCE ... 70
16.6. RŮZNÉ ... 77
16.7. ZPRÁVA O VZTAZÍCH ... 77
16.8. VÝROK AUDITORA ... 95

1. ÚVOD

ÚVODNÍ SLOVO ŘEDITELE SPOLEČNOSTI

Vážení zástupci municipalit a členové VSOR. Milí odběratelé a dodavatelé. Rozumní společníci a jednatelé. Úžasní kolegové.

Je 1. března 2021, „můj již tradiční hodnotící den“ pracovního i soukromého života. I když ta hranice mezi těmito životy je opět méně znatelná.
Přesně před rokem jsem v úvodu zmiňoval: „… rok 2019 jako rok velmi rychlý a hektický“. A závěr jsem dokončoval: „ … je to však den, kdy byl v České republice potvrzen první člověk s nákazou COVID-19. A z tohoto důvodu je nyní asi vhodnější a důležitější soustředit se rychle na přítomnost a budoucnost. Jsme silní, „jsme RAVOS“, ….“

A jaký tedy byl rok 2020? Byl to opět rok rychlý? Myslím si, že ano. I když jsem si vědom, že „každému 50+“ se zdají všechny roky rychlé (-: Možná, že ty roky zrychluje stále větší množství a rychlost informací a je složitější se v nich správně orientovat. Byl to rok hektický? Tak to rozhodně ano. Byl to rok „covidový“ a krizový, často s obavami, „a trochu bez Sluníčka“. Nicméně, musím říct, že tato krize byla a stále je pro nás i neskutečnou výzvou zjistit, jak na tom ve skutečnosti jsme.

A jak na tom jsme, když to vezmu po staré matici?
Potvrdili jsme si naše Slabosti. V „zájmu nejvyšší efektivity“ jsme byli personálně „podstavem“ u dělnických provozních profesí - Ihned jsme to napravili.

Ohrožení? Máme je definované. Ty, které dokážeme ovlivnit, a nebudu je zde záměrně zmiňovat, proměníme ve Výzvu. Tím největším Ohrožením, je asi „státní aparát“. Naštěstí jsme si už na začátku krize velmi brzy uvědomili, že se na něj nemůžeme spoléhat a od té doby jsme byli vždy rychlejší a připravenější než „on“. I když jednou nám během roku 2020 „opravdu pomohl“ - v době největší vytíženosti při vrcholu 1. vlny epidemie nás „opět navštívila“ cenová kontrola Ministerstva financí.

Příležitosti? Rozhodně to byly, a stále jsou, Inovace. „Kyberprostor“, do té doby trochu uzavřený, se najednou během měsíce dubna zcela otevřel. A věci, které v minulosti „na dálku nešly“, byly již v květnu naprostou samozřejmostí. Více a více musíme investovat do oblastí automatických systémů řízení a smart-meteringu.

A **Síla**? To jste Vy, které Vás v úvodu oslovuji. Abych si neudělal „hříšek“, tak vás neoznačím za Trojici, ale raději za trojnožku.

První noha – Společníci: Starostové, samosprávy obcí a měst – VSOR, náš většinový vlastník – který nás v této době velmi podporoval a udržoval nás při zdravém rozumu. Druhý vlastník – Středočeské vodárny, a.s. – to je síla nadnárodní společnosti, která z „okresní vodárny" dělá vodárnu „v Top 50 ČR". Zejména nám pomohly již z minulosti předpřipravené Krizové a Akční plány, a dále pak přístup k technologickým a informačním systémům.

Druhá noha - Odběratelé a Dodavatelé. Jsme ve společném Nadstandardním vztahu. Ani během karanténních opatření nedošlo k faktickému uzavření zákaznického centra či výpadku odběratelských a dodavatelských služeb.

A **třetí noha? To jsou naši zaměstnanci** - moji úžasní kolegové. Už nejsme jen Silní. Jsme ještě SILNĚJŠÍ.

A „všem třem nohám" patří mé největší **Děkuji.**

Silný musí pomáhat Slabšímu. Sami jsme si zažili, že to může být najednou i naopak. Když nám „stát znárodnil" naše březnové objednávky roušek, pomohl nám dodávkou šitých roušek náš stálý partner - Domov Ráček. Děkujeme. Proto jsme se rozhodli neomezit naší solidární činnost, ale naopak jsme jí zdvojnásobili. Stejně tak jsme neomezili naší podporu v oblasti životního prostředí.

Je 1. března 2021. Vláda k dnešnímu dni již poněkolikáté vyhlásila Nouzový stav s dalšími omezujícími opatřeními. „Hitem" dnešního dne je vystavování potvrzení na cestu do zaměstnání a ráno proběhlo první samotestování našich zaměstnanců. Vypadá to, že po ročním řešení krize nás to nejtěžší teprve čeká. RAVOS se i nadále bude více spoléhat na sebe - na Vás, než na „všechny možné a nemožné Koordinátory".

Přátelé, stejně jako minulý rok Vám přeji pevné Zdraví a silnou Víru. Nezapomínejte ani na zdravý rozum a občasný humor.

S úctou
Hynek Kloboučník
ředitel společnosti

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Obchodní jméno:	RAVOS, s.r.o.
Sídlo:	Frant. Diepolta 1870, 269 01 Rakovník
IČ:	475 46 662
DIČ:	CZ 475 46 662
Právní forma:	společnost s ručením omezeným
Den zápisu:	23. dubna 1993
	Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 19602
Základní kapitál	1 200 000,- Kč
Web:	www.ravos-sro.cz
Email:	info@ravos-sro.cz

PŘEDMĚT ČINNOSTI

- úprava, výroba, čištění a distribuce vody
- odkanalizování a čištění odpadních vod
- poradenství v oboru vodovodů a kanalizací
- výstavba inženýrských sítí
- inženýrská činnost v investiční výstavbě
- nakládání s odpady
- nakládání s nebezpečnými odpady
- projektová činnost
- silniční motorová doprava
- montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení

KLÍČOVÉ ÚDAJE

- *Obrat společnosti:* *130 789 tis. Kč*
- *Výsledek hospodaření (před / po zdanění):* *3 741 / 3 005 tis. Kč*
- *Počet zaměstnanců:* *64*
- *Výroba vody:* *1 609 tis. m^3*
- *Ztráty vody:* *131 tis. m3*
- *Množství vyčištěné vody:* *1 978 tis. m3*
- *Počet havárií na vodovodních řadech:* *58*
- *Počet havárií na kanalizačních stokách:* *57*
- *Počet zásobovaných obyvatel pitnou vodou:* *28 000*
- *Délka vodovodních řadů:* *286 km*
- *Počet přípojek:* *7 937*
- *Počet provozovaných úpraven pitné vody:* *7*
- *Počet obyvatel napojených na kanalizaci:* *22 898*
- *Délka kanalizačních stok:* *130 km*
- *Počet kanalizačních přípojek:* *5 053*
- *Počet provozovaných čistíren odpadních vod:* *8*

RAVOS, s.r.o. (Rakovnická vodárenská společnost) provozuje vodohospodářský majetek Vodohospodářského sdružení obcí Rakovnicka (VSOR), případně jeho členských obcí, na základě Smlouvy o pronájmu vodovodů a kanalizací v majetku a správě VSOR ze dne 1. 3. 2004, ve znění platných dodatků. Tato zpráva podává přehled o rozsahu a stavu provozovaného majetku k 31. 12. 2020, o podstatných událostech, změnách a provedených pracích v roce 2020.

Svojí činností společnost RAVOS přímo ovlivňuje zdraví, životní úroveň obyvatelstva a životní prostředí. Z toho důvodu staví kvalitu svého produktu - pitné a vyčištěné odpadní vody, společně s ochranou životního prostředí - mezi svoje hlavní priority.

3. ORGANIZACE

STATUTÁRNÍ ORGÁNY

Společníci:

Vodohospodářské sdružení obcí Rakovnicka
Frant. Diepolta 1870, 269 01 Rakovník
IČ: 470 19 549
Vklad: 612 000 Kč
Obchodní podíl: 51%

Středočeské vodárny, a.s.
U Vodojemu 3085, 272 80 Kladno
IČ: 261 96 620
Vklad: 588 000 Kč
Obchodní podíl: 49%

Rada jednatelů:

Ing. Hynek Kloboučník	jednatel společnosti
Ing. Martina Ebertová	jednatel společnosti
Ing. Roman Valuš	jednatel společnosti

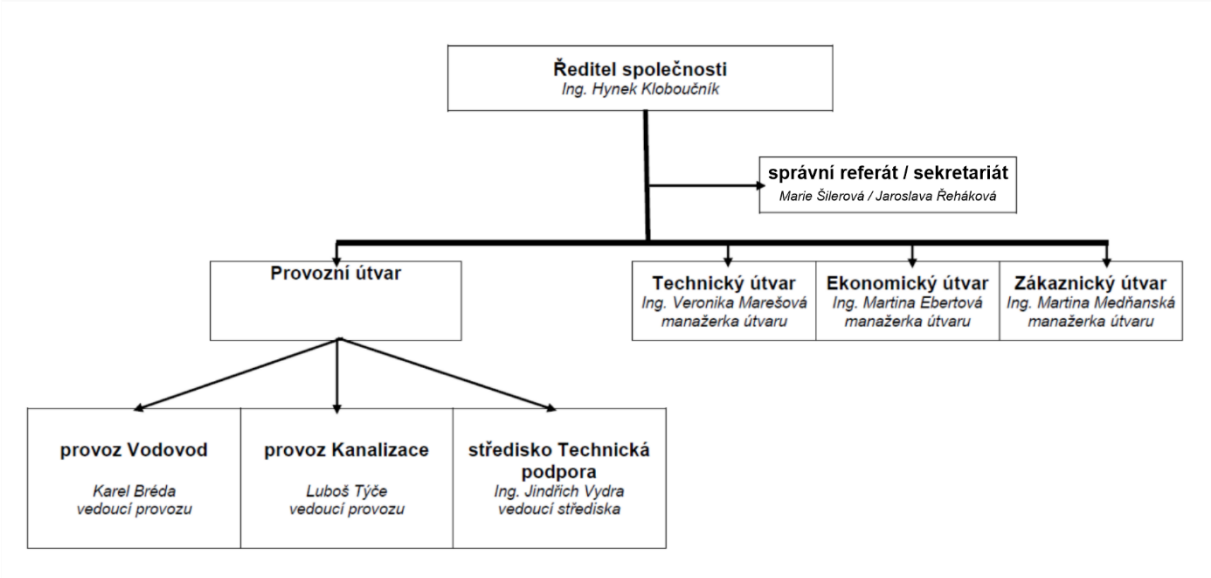
Dozorčí rada:

Mgr. Tomáš Valer	člen
MUDr. Ivo Trešl	člen
Lenka Daenemarková	člen
Miroslav Macák	člen
Jiří Petráček	člen
Ing. Jakub Hanzl	člen
Bc. Pavel Pobříslo	člen

VEDENÍ SPOLEČNOSTI

Ing. Hynek Kloboučník	ředitel společnosti
Ing. Veronika Marešová	manažerka Technického útvaru
Ing. Martina Ebertová	manažerka Ekonomického útvaru
Ing. Martina Medňanská	manažerka Zákaznického útvaru
Karel Bréda	vedoucí provozu Vodovod
Luboš Týče	vedoucí provozu Kanalizace
Ing. Jindřich Vydra	vedoucí střediska Technická podpora

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA



4. DODÁVKA PITNÉ VODY

Společnost RAVOS, s.r.o. zásobuje pitnou vodou 28 000 obyvatel v okrese Rakovník, kde provozuje vodovody ve 39 obcích nebo jejich částech (z toho 4 skupinové). Vodohospodářskou infrastrukturu tvoří celkem 286 kilometrů vodovodní sítě, 7 úpraven vod, 31 vodojemů a další související objekty (čerpací stanice, zdroje).

Průměrná spotřeba vody v roce 2020 z vody fakturované činí 158 l/osobu za den. V domácnostech je spotřeba 87 l/osobu a den.

Technické a provozní parametry:

VODOVODY	Měrná jednotka	čís.ř.	2018	2019	2020
	a	b			
Počet obyvatel zásobených vodou z veřejných vodovodů	osoba	01	27 935	28 038	**28 000**
Počet veřejných vodovodů	kus	02	39	39	**39**
z toho skupinových	kus	03	4	4	**4**
Délka vodovodní sítě (bez přípojek)	km	04	283	283	**286**
Počet vodovodních přípojek	kus	05	7 713	7 798	**7 937**
Délka vodovodních přípojek	km	06	84	86	**87**
Počet osazených vodoměrů	kus	07	7 712	7 797	**7 936**
Počet úpraven vody	kus	08	8	8	**7**
Kapacita vodojemů	m3	09	13 316	13 316	**13 282**
Kapacita zdrojů podzemní vody	l. sec^{-1}	10	116	119	**119**
Voda technologická	tis. m^3	11	20	23	**23**
Voda vyrobená "V" ve vlastních vodohosp. zařízeních	tis. m^3	12	1 743	1 663	**1 609**
z toho z vody podzemní (z ř. 12)	tis. m^3	13	1 710	1 644	**1 609**
Voda převzatá	tis. m^3	14	2	1	**3**
Voda předaná	tis. m^3	15	0	0	**0**
Voda vyrobená určená k realizaci "VR"	tis. m^3	16	1 745	1 664	**1 612**
Voda fakturovaná pitná (ř. 18 až 21)	tis. m^3	17	1 451	1 458	**1 452**
v tom pro (z ř. 14): domácnosti	tis. m^3	18	825	840	**888**
v tom pro (z ř. 14): ostatní odběratele	tis. m^3	21	626	618	**564**
Ztráty vody v trubní síti	tis. m^3	22	277	181	**131**
Vlastní potřeba vody	tis. m^3	23	17	25	**29**
Ostatní nefakturovaná voda	tis. m^3	24	0	0	**0**
Voda vyrobená užitková	tis. m^3	25	0	0	**0**
Voda fakturovaná užitková (z ř. 26)	tis. m^3	26	0	0	**0**
Vodné celkem	tis. Kč	27	53 964	55 644	**58 813**

4.1. ZDROJE A ÚPRAVNY VODY

Z celkového počtu 39 lokalit je 38 zásobeno výhradně ze zdrojů podzemní vody (vrty, studny, jímací zářezy). Pouze u vodovodu Jesenice je kombinace zdrojů podzemní a povrchové vody (voda převzatá). Každý využívaný zdroj má platné povolení k nakládání s vodami.

Přehled platných rozhodnutí o povolení k odběru vody:

VODOVOD	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ	POVOLENÍ K ODBĚRU	
		č. j.	platnost
PODZEMNÍ VODA			
Branov	Branov	OZP01/68511/2018/Sm	31. 12. 2030
Jesenice	Jesenice u Rakovníka	OZP01/68511/2018/Sm	31. 12. 2030
Kalivody	Kalivody	OZP01/25499/2017/Ku	31. 12. 2036
Kněževes	Kněževes u Rakovníka	OZP01/68510/2018/Sm	2. 3. 2029
Kostelík	Kostelík Slabce	OZP01/68511/2018/Sm	31. 12. 2030
Lhota pod Džbánem	Lhota pod Džbánem	OZP01/68511/2018/Sm	31. 12. 2028
Nový Dvůr u Řeřich	Zavidov	OZP01/68511/2018/Sm	31. 12. 2024
SV Povlčín	Milostín	OZP01/46674/2020/Sm	31. 12. 2030
Račice	Račice nad Berounkou	OZP01/68511/2018/Sm	31. 12. 2030
Rakovník SV Rakovník - jih SV Rakovník - sever SV Senomaty	Rakovník, Senomaty	OZP01/53235/2015/Ku	31. 12. 2020 *požádáno o prodl. povolení*
Roztoky (Beraník)	Roztoky u Křivoklátu	OZP01/68516/2018/Sm	31. 12. 2024
Řevničov (Ř3)	Řevničov	OZP01/47191/2020/Sm	31. 12. 2030
Řevničov (R-1)	Řevničov	OZP01/47192/2020/Sm	31. 12. 2030
Řevničov (RN-1)	Řevničov	OZP01/47194/2020/Sm	31. 12. 2030
Řevničov- nádraží	Řevničov	OZP01/2168/2015/Ku	31. 12. 2024
Týřovice	Hřebečníky	OZP01/68511/2018/Sm	31. 12. 2024
Nesuchyně	Nesuchyně	OZP01/68517/2018/Sm	27. 3. 2029
Roztoky (studny S1 a S2)	Roztoky u Křivoklátu	OZP01/68518/2018/Sm	9. 7. 2029

Zdroje a úpravna vody Na Studánkách

Jednostupňová úpravna vody Na Studánkách je hlavním technologickým prvkem vodovodu Rakovník a navazujících skupinových vodovodů Rakovník jih a Rakovník sever, kde je upravována podzemní voda ze tří pramenišť jímacího území Rakovnický potok. Pod odborným vedením externího hydrogeologa byl i v roce 2020 prováděn monitoring jímání podzemních vod.

V areálu Na Studánkách byla provedena 1. etapa projektu „Zvýšení biodiverzity pozemků úpravny vody“ – výsadba jednoho pásu plodonosných stromů a keřů, které jednou budou vhodným úkrytem i potravou pro ptáky a drobné živočichy.

Zdroj a úpravna vody Povlčín

Voda z pramenního zářezu nad budovou úpravny vody má nejen nadlimitní obsah dusičnanů, ale zároveň i vysoký obsah iontů a agresivního oxidu uhličitého. U technologie iontové výměny dusičnanových iontů za chloridové přetrvávají problémy v kolísání množství dusičnanů a chloridů v upravené pitné vodě. Řízení této technologie je komplikované, zejména z důvodu absence kontinuálního měření. Obsah dusičnanů a chloridů v upravené vodě je pravidelně sledován a vyhodnocován ve spolupráci s Krajskou hygienickou stanicí.

Zdroj a úpravna vody Kalivody

Obsah dusičnanů ve studni kolísavě překračuje povolený limit, úpravna pracuje na bázi iontové výměny bez jakýchkoliv problémů.

Zdroj a úpravna vody Řevničov - nádraží

Jednostupňová úprava podzemní vody z blízkého vrtu, která spočívá v odvětrání radonu, pracuje bez závad. Upravená voda splňuje požadavky na dodávku pitné vody ve všech ukazatelích.

Zdroje a úpravna vody Jesenice

Úprava surové vody z jímacích zářezů na principu technologie reverzní osmózy spol. EUROWATER pro snížení obsahu dusičnanů probíhala i v roce 2020 bez problémů. Technologie úpravny je čtvrtletně regenerována a současně je prováděna i servisní prohlídka. Více než polovinu z celkového množství dodané pitné vody tvoří voda z dalšího zdroje vrtu Je1. Průběžně je odebírána voda ze Stebna (voda předaná od SčVK) – v souvislosti s plánovaným propojením soustav je od srpna 2020 odebíráno větší množství vody (dříve 50 m^3/měsíc nyní 650 m^3/měsíc).

Zdroje a úpravna vody Řevničov

Většina odebírané vody byla i v roce 2020 čerpána z vrtu Ř3, který z důvodu vysokého obsahu dusičnanů musí být upravován technologií na bázi reverzní osmózy. Úpravna i vrt během roku nevykazovala žádné nedostatky, technologie je pravidelně regenerována. Vrty na severním okraji obce mají trvale nízkou vydatnost.

Z důvodu nedostatečné kapacity vodních zdrojů byl od 27. 5. do 27. 8. 2020 vyhlášen zákaz používat pitnou vodu k zalévání, mytí aut, doplňování nádrží a napouštění bazénů.

Zdroje a bývalá úpravna vody Roztoky

Většina odebírané vody byla i v roce 2020 čerpána ze studní na břehu řeky Berounky. Dozorový orgán Krajské hygienické stanice v Rakovníku schválil nový provozní řád analýzy rizik, čímž odsouhlasil demontáž technologie původní ÚV. V současné době je surová voda pouze chlorována na výstupu z ATS.

Z vrtu „Beraník“ byla čerpána voda po celý rok, vzhledem k nízké vydatnosti jde jen o doplňkový zdroj pitné vody.

Ostatní zdroje

Vodu z ostatních využívaných zdrojů nebylo nutné kromě hygienického zabezpečení chlornanem sodným nijak upravovat.

Zdroj pitné vody v Kněževsi nebyl v roce 2020 využíván.

Zdroje v Novém Dvoře u Řeřich opakovaně v letním období nepokrývaly svou vydatností poptávku připojených obyvatel, i zde byl od 27. 5. do 27. 8. 2020 vyhlášen zákaz používat pitnou vodu k zalévání, mytí aut, doplňování nádrží a napouštění bazénů.

V říjnu 2020 byly provedeny kamerové prohlídky vrtů R3, R4 a R6 „Lišanský potok“, proběhla schůzka za účasti OŽP MěÚ Rakovník, Povodí Vltavy, Vodní zdroje (hydrogeolog) a RAVOS ve věci povolení k odběrům a monitoring nového jímacího území.

4.2. VODOVODNÍ SÍŤ

- V roce 2020 bylo z prostředků vlastníka obnoveno 1 546 m vodovodní sítě. Objem obnovy je vyvolán především nutnou koordinací obnovy inženýrských sítí před rekonstrukcemi komunikací
- Bylo zaznamenáno celkem 75 událostí
- Na vodovodech bylo odstraněno celkem 58 havárií, z toho 20 na území města Rakovník
- Na vodovodních přípojkách bylo opraveno celkem 17 havárií, z toho 9 v Rakovníku

PORUCHY	2016	2017	2018	2019	2020
Počet poruch	100	120	116	80	75
Poruchy na vodovodní síti	70	81	59	62	58
Poruchy na vodovodních přípojkách	30	39	57	18	17
Poruchy na vodoměrech	8	20	30	60	26
Výměny vodoměrů	1 173	1 305	1 646	1 182	904

FOTODOKUMENTACE VYBRANÝCH PORUCH

- **Mutějovice**, Na Příči – *zkorodované šrouby a výměna obou šoupat DN 100*

- **Janov** – *podélná trhlina v PVC*

- **Kněževes**, Pražská – *zarostlý navrtávací pas na PVC 110 a výměna uzávěru*

- **Rakovník**, Frant. Diepolta – *stržené šoupě DN 80 a osazení dalších 2 ks*

- **Rakovník**, Luženská – *prasklý U-kus na L250*

- **Nesuchyně**, areál VDJ – *prasklé hrdlo na přívodním řadu PVC 110*

- **Rakovník**, Komenského nám. – *díry v potrubí L 80*

- **Rakovník**, Mánesova – *výměna hydrantu, šoupěte a přípojkového pasu*

- **Rakovník**, Frant. Diepolta – *příčný lom na L 80*

4.3. ÚDRŽBA A OPRAVY

Provozovatel v maximálně možné míře zajišťuje údržbu a opravy pronajatého majetku, o čemž vypovídají dále uvedené ukazatele. Vynakládáním prostředků na údržbu a opravy pronajatého majetku se RAVOS snaží prodloužit životnost majetku a šetřit tím finanční prostředky vlastníka infrastruktury. V tomto roce byly v rámci pravidelné údržby vymyty vodojemy v Kalivodech, Řevničově a ve Lhotě pod Džbánem.

VÝZNAMNÉ OPRAVY, SLUŽBY A INVESTICE

LUBNÁ

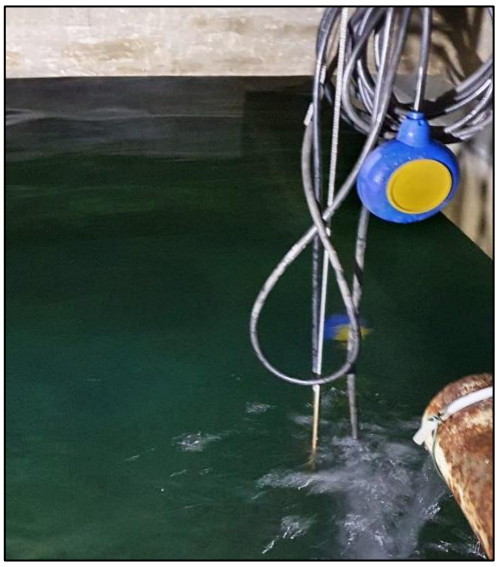
- Výměna všech navrtávacích pasů na přípojkách, hydrantů a šoupat

LHOTA POD DŽBÁNEM

- Výměna řadu z pramenní jímky do vodojemu (75 m) a připoložení signalizačního vodiče

KALIVODY VDJ

- Osazení průtokoměru s přenosem, vyvedení nátoku nad hladinu pro efektivnější výměnu vody v akumulaci, vyčištění komory, výměna sacího koše a žebříku za nerezové.



ŘEVNIČOV, MÁNESOVA

- Výměna navrtávacích pasů a uzávěrů v návaznosti na obnově povrchu

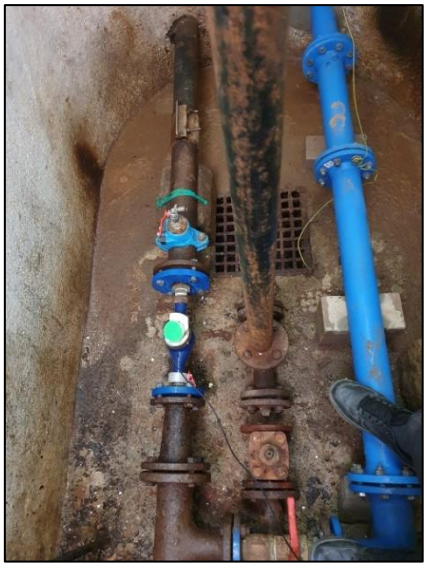
- Osazení nového šoupěte, výměna stávajícího a výměna požárního hydrantu

KNĚŽEVES

- Výměna starých šoupat před obnovou chodníků

TÝŘOVICE VDJ

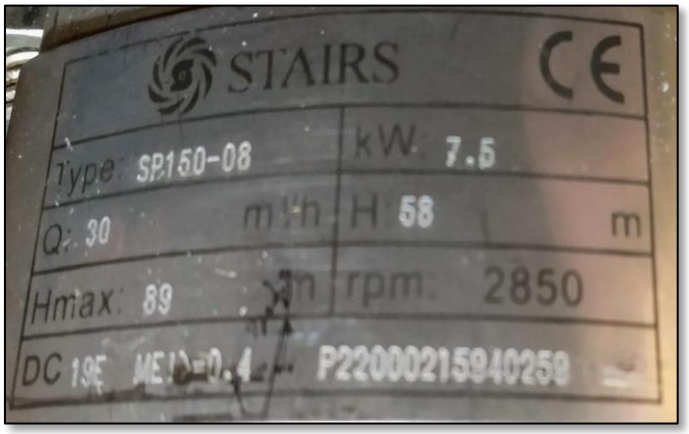
- Osazení šoupěte a FF- kusu v armaturní komoře a navrtávky pro odvzdušnění řadu



PRAMENIŠTĚ RAKOVNICKÝ POTOK A ÚV STUDÁNKY

- **ÚV** - oprava úniku chloru a servis plynových chlorátorů

- **Vrt V8** – výměna hydraulické části čerpadla



- **Vrt V70** – osazení nového čerpadla se synchronním motorem a frekvenčním měničem (úspora el. energie)

ROZTOKY ÚV

- Oprava střechy a fasády

BRANOV

- Výměna nového čerpadla na vrtu

CHLUM

- Výměna redukčního ventilu

KOSTELÍK VDJ

- Instalace telemetrie na objektu

NESUCHYNĚ VDJ

- Oprava fasády, výměna rozvaděče a osazení nových vnitřních dveří pro zdvojení zabezpečení

RAKOVNICKO

- Monitoring podzemních vod – Vodní zdroje

4.4. KVALITA DODÁVANÉ VODY

Kontrola kvality pitné vody je v souladu s plánem odběrů vzorků pitných vod prováděna dle vyhlášky č. 252/2004 Sb. a vyhlášky č. 428/2001 Sb., obě v platném znění. Výsledky rozborů jsou v kopiích čtvrtletně zasílány všem obcím napojeným na vodovody pro veřejnou potřebu ve správě RAVOS, s.r.o. Současně rovněž probíhá elektronický přenos všech dat do databáze Krajské hygienické stanice.

Vodovodní síť byla kontrolována v průběhu roku 2020 jak po trase distribuce (vodojemy, přivaděče), tak u spotřebitelů, kde ale byla kontrola částečně omezena z důvodu pandemie koronaviru. V souladu s novou legislativou byly zavedeny odběry tzv. souvztažných vzorků pitné vody (odběr prováděn souběžně ve vodojemu a u koncového odběratele na síti). Dodávána voda splňovala požadované hygienické limity.

Hygienické zabezpečení pitné vody je zajišťováno ve formě plynného chloru nebo chlornanu sodného. Maximální koncentrace chloru nejsou u zákazníků překračovány.

Údaje o kvalitě pitné vody v dalších lokalitách provozovaných společností RAVOS, s.r.o. jsou k dispozici na *www.ravos-sro.cz/pitna-voda*

Rozbory pitných vod provádí a zajišťuje pro RAVOS Vodohospodářská laboratoř Spal, akreditovaná ČIA pod číslem 1421 se zavedeným systémem jakosti dle ČSN EN ISO/IEC 17025. Tato laboratoř provádí akreditované odběry a rozbory pitných vod a vod používaných k výrobě pitné vody (podzemní, povrchová voda). Jde o mikrobiologický a hydrobiologický rozbor; základní chemický rozbor, který zahrnuje stanovení fyzikálně – chemických ukazatelů a senzorickou analýzu – stanovení pachu a chuti; speciální anorganickou a organickou analýzu a zajišťuje měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů ve vodě. Laboratoř poskytuje také interpretaci naměřených výsledků a odborná stanoviska.

Lišanské prameniště – vrt R6

Průměrná kvalita dodávané pitné vody skupinových vodovodů:
(uvedené údaje jsou průměrné hodnoty za rok 2020, limity stanoví vyhláška 252/2004 Sb., radiologické ukazatele stanoví vyhláška SUJB č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně)

Ukazatel	Jednotky	hygienický limit	Rakovník a SV	SV Senomaty	SV Povlčín
základní ukazatele					
pH		6,5-9,5**	7,1	6,9	6,9
vápník a hořčík (tvrdost celková)	mmol/l	2-3,5***	2,2	2,1	4,1
chemická spotřeba kyslíku - Mn	mg/l	3**	1,5	1,5	1,5
kationty					
vápník	mg/l	40-80***	47,3	51,3	92,6
hořčík	mg/l	20-30***	24,9	20,7	43,8
sodík	mg/l	200**	9,9	8,5	12,0
železo	mg/l	0,2**	0,11	<0,06	<0,06
mangan	mg/l	0,05**	<0,012	<0,012	0,01
hliník	mg/l	0,2**	<0,03	<0,03	<0,3
amonné ionty	mg/l	0,5**	0,2	0,2	0,2
anionty					
sírany	mg/l	250**	58,9	53,9	82,1
chloridy	mg/l	100**	27,3	25,7	186,2
dusičnany	mg/l	50*	16,2	16,4	38,0
dusitany	mg/l	0,5*	<0,037	<0,037	<0,037
mikrobiologické ukazatele					
Mikroskop.obraz-počet organismů	jedinci/ml	50**	0	0	0
Escherichia coli	KTJ/100ml	0*	0	0	0
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0**	0	0	0
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0*	0	0	0
počty kolonií při 36 ºC	KTJ/ml	****	3,3	5,3	12,3
počty kolonií při 22 ºC	KTJ/ml	****	8,3	6,6	3,5
speciální ukazatele					
chloroform	µg/l	30**	<1	<1	<1
suma THM	µg/l	100*	3,8	2,6	<0,1
pesticidní látky celkem	µg/l	0,5*	0,017	0,041	0,39
radiologické ukazatele					
objemová aktivita radonu 222	Bg/l	50/300	17,7	-	-
celková objemová aktivita alfa	Bg/l	0,2	0,26	-	-
celková objemová aktivita beta	Bg/l	0,5	0,19	-	-

* NMH - nejvyšší mezná hodnota - novela z. 263/2016 – 5 let nepřekročeno, nemusí být dále sledováno

** MH - mezná hodnota

*** DH - doporučená hodnota

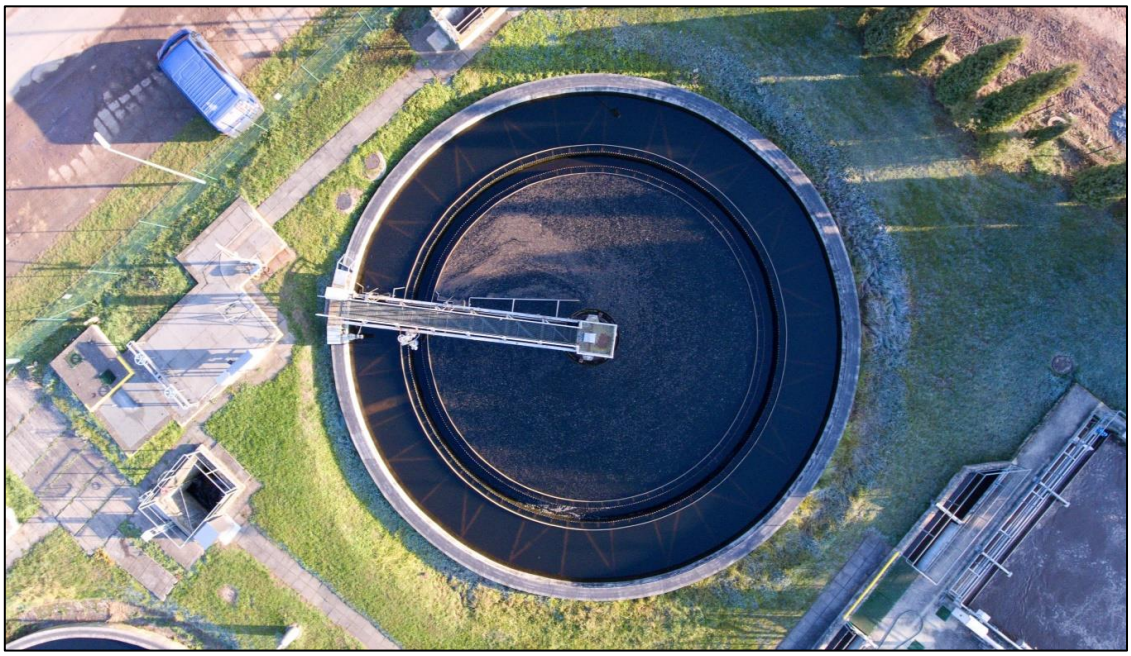
**** bez abnormálních změn

5. ODVÁDĚNÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

RAVOS, s.r.o. provozoval k 31. 12. 2020 kanalizační systémy ve 14 lokalitách (Rakovník, Šamotka, Haná, Senomaty, Nouzov, Hostokryje, Lubná, Senec, Pavlíkov, Roztoky, Jesenice, Řevničov, Přílepy a Olešná). Tyto systémy jsou zakončeny 8 mechanicko-biologickými čistírnami odpadních vod. Odpadní vody z městysu Senomaty (Senomaty, Nouzov, Hostokryje) a obcí Lubná, Senec a Přílepy jsou přivedeny kanalizačními sběrači do stokového systému Rakovníka, kde jsou centrálně čištěny.

Z celkového počtu 23 527 trvale bydlících ve výše uvedených obcích je na kanalizační síť napojeno 22 898 obyvatel, což je 97,3 %. Celková délka provozovaných stokových systémů činí 130 km kanalizační sítě se 5 053 kanalizačními přípojkami, z toho jednotné kanalizace je 84 km, splaškové kanalizace 45 km a dešťové 1 km. Síť tvoří z 86 % gravitační stokový systém a ze 14 % systém tlakové kanalizace, jejíž součástí je 17 čerpacích stanic (ČSOV).

V roce 2020 bylo z prostředků vlastníka obnoveno 998 m kanalizační sítě. Objem obnovy je vyvolán především nutnou koordinací obnovy inženýrských sítí před rekonstrukcemi komunikací.



ČOV Rakovník – dosazovací nádrž

Technické a provozní parametry kanalizace:

KANALIZACE		Měrná jednotka	čís. ř.	2018	2019	2020
		a	b			
Počet obyvatel bydlících v domech napojených na veřejnou kanalizaci		osoba	01	22 999	23 014	22 898
z toho s koncovou ČOV		osoba	02	22 999	23 014	22 898
v tom	mechanické čistírny	osoba	03	0	0	0
(z ř. 02)	Mechanicko-biologické čistírny	osoba	04	22 999	23 014	22 898
	z toho s odstraňováním N, P, N+P od r. 2004	osoba	05	22 999	23 014	22 898
Délka kanalizační sítě (bez přípojek)		km	06	125	128	130
Počet kanalizačních přípojek		kus	07	4 857	4 985	5053
Délka kanalizačních přípojek		km	08	55	57	57
Voda vypouštěná do vodních toků celkem		tis.m^3	09	1 850	1 927	1 978
Množství vypouštěných odpadních vod do veř. kanalizace		tis.m^3	10	1 477	1 522	1 538
v tom	splaškových	tis.m^3	11	694	709	737
(z ř. 10)	průmyslových a ostatních	tis.m^3	12	518	551	513
Množství čištěných odpadních vod		tis.m^3	13	1 850	1 927	1 978
z toho v průmyslových čistírnách		tis.m^3	14	136	151	156
v tom	splaškových	tis.m^3	15	694	709	737
(z ř. 13)	průmyslových a ostatních	tis.m^3	16	518	551	513
	srážkových	tis.m^3	17	638	667	728
Stočné celkem		tis.Kč	18	49 761	52 854	56 468

5.1. ČOV

I v roce 2020 pokračuje vyhodnocování provozu jednotlivých ČOV za účelem snížení spotřeby elektrické energie. Ke snížení spotřeby elektrické energie přispěla např. výměna veřejného osvětlení na ČOV Rakovník a obnova technologií na ČOV Šamotka a ČOV Řevničov.

K překročení povolených limitů nad rámec platných povolení k vypouštění odpadních vod nedošlo.

Povolení k nakládání s vodami - vypouštění OV:

ČOV	povolení vydal	dne	č.j.	platnost
Rakovník	Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství	17. 12. 2015	139800/2015/KUSK	30. 11. 2025
Jesenice	Městský úřad Rakovník, odbor životního prostředí	15. 1. 2020	OZP01/57683/2019/Sm	15. 1. 2030
Roztoky	Městský úřad Rakovník, odbor životního prostředí	4. 11. 2016	OZP01/46297/2016/ZM	25. 11. 2026
Pavlíkov	Městský úřad Rakovník, odbor životního prostředí	8. 11. 2013	OZP01/40020/2013/FP	27. 11. 2023
Haná	Městský úřad Rakovník, odbor životního prostředí	16. 7. 2012	OŽP/24337/2012/FP	31. 5. 2022
Řevničov	Městský úřad Rakovník, odbor životního prostředí	9. 4. 2013	OZP01/4916/2013/ZM	3. 5. 2023
Olešná	Městský úřad Rakovník, odbor životního prostředí	15. 3. 2016	OZP01/68524/2015/ZM	30. 11. 2020 *požádáno o nové povolení*
Šamotka (Oprám)	Městský úřad Rakovník, odbor životního prostředí	26. 8. 2020	OZP01/4948/2020/Ku	26. 8. 2025

ČOV Rakovník

Je městská, mechanicko-biologická čistírna se systémem aktivace DRDN a anaerobní stabilizací kalu. Slouží k čištění odpadních vod z města Rakovníka a okolních obcí. Rakovnická čistírna jako jediná ve správě RAVOS má i kalovou koncovku s plynovým hospodářstvím. Jsou na ni naváženy k dalšímu zpracování kaly z ostatních ČOV. Tato ČOV je zařízením pro příjem, úpravu a zneškodňování vybraných odpadů.

ČOV Řevničov

Je mechanicko-biologická čistírna, jejíž válcová aktivační nádrž slouží jako nitrifikační i denitrifikační stupeň. Čistí odpadní vody z obce Řevničov. ČOV pracuje díky předchozím rekonstrukcím a obnově stabilně, bez zásadních problémů.

ČOV Roztoky

Je mechanicko-biologická čistírna systému aktivace DN s kontinuálním chemickým srážením fosforu. Na ČOV jsou čištěny odpadní vody z obce Roztoky a odpadní vody, které jsou naváženy z přilehlých obcí a rekreačních oblastí podél Berounky.

ČOV Jesenice

Je mechanicko-biologická čistírna se systémem aktivace DN. V aktivační nádrži probíhá automaticky řízený proces nitrifikace a denitrifikace. Na ČOV jsou čištěny odpadní vody z města Jesenice a navážené odpadní vody z přilehlých obcí.

ČOV Pavlíkov

Je mechanicko-biologická čistírna s aktivací systému DN. Na ČOV natékají odpadní vody pouze z obce. Na ČOV jsou naváženy odpadní vody z místních částí městyse Pavlíkov.

ČOV pracuje stabilně s výjimkou trvalejších dešťů a zimního období, kdy dochází ke kolísání účinnosti zejména v ukazateli amoniakální dusík.

Technologie membrán instalovaná v prostoru denitrifikační nádrže nebyla v roce 2020 provozována.

ČOV Haná

Je mechanicko-biologická čistírna s aktivací systému DN s kapacitou 100 EO. Slouží pro ubytovací zařízení pro sociálně slabé a areál Údržby městských komunikací patřící městu Rakovník. V roce 2020 nebyly na provozu čistírny shledány vážnější nedostatky.

ČOV Olešná

Je mechanicko-biologická čistírna s aktivací systému DN s kapacitou 600 EO. Na ČOV natékají pouze splaškové odpadní vody z tlakové kanalizace v obci. V červenci 2020 byla zahájena stavba intenzifikace ČOV, předpokládaný termín dokončení 05/2021. Po dobu výstavby jsou na základě požadavku Povodí odebírány 2 vzorky měsíčně, výsledky splňují maximální počet překročení daný vyhláškou.

ČOV Šamotka (Oprám)

Od 1. 1. 2020 je mechanicko-biologická ČOV z 80. let minulého století v majetku VSOR, díky tomu došlo k dlouho plánované obnově dožilých kovových konstrukcí a zastaralé technologie ČOV. Očekáváme, že instalací nového systému řízení dodávky vzduchu v závislosti na obsahu kyslíku v aktivaci dojde až k 50% úsporám elektrické energie. Součástí zakázky byla i pasportizace čistírny a nový provozní řád.

Přehled výsledků provozovaných ČOV (limit dán ročním průměrem v mg/l):

		BSK_5	CHSK	NL	$P_{celk.}$	$N\text{-}NH_4$	$N_{celk.}$	$N_{anorg.}$
Rakovník	limit povolení	14 (20)	60 (100)	18 (25)	1,5* (3)		14* (25)	
	rok 2017	7,2	35,2	3,7	0,6	3,3	9,6	7,9
	rok 2018	6,5	33,8	3,2	0,7	1,5	8,4	6,3
	rok 2019	8,2	39,1	4,1	0,8	1,3	9,3	7,4
	rok 2020	**7,7**	**37,4**	**5,8**	**0,8**	**1,6**	**11,3**	**8,8**
Jesenice	limity	25 (45)	80 (120)	25 (40)		15* (30)		
	rok 2017	9,7	48,1	4,8	3,0	0,6		
	rok 2018	9,6	50,6	3,2	3,1	0,6		
	rok 2019	8,6	39,1	1,8	2,8	0,6		
	rok 2020	**10,1**	**47,5**	**2,8**	**3,2**	**1,0**		
Roztoky	limit povolení	18 (25)	70 (120)	20 (30)	2*/5	8* (15)		
	rok 2017	10,3	46,9	5,8	1,1	1,0		
	rok 2018	8,8	40,9	3,3	1,0	0,6		
	rok 2019	9,3	42,5	4,0	0,4	0,7		
	rok 2020	**10,4**	**48,8**	**6,2**	**1,2**	**1,5**		
Řevničov	limity	22 (30)	75 (140)	25 (30)		12* (20)		
	rok 2017	13,1	58,6	6,2	4,3	6,0		
	rok 2018	11,4	59,3	4,5	4,4	1,7		
	rok 2019	12,2	60,5	3,2	4,2	1,8		
	rok 2020	**10,5**	**49,2**	**4,3**	**4,2**	**1,1**		
Pavlíkov	limity	15 (30)	75 (140)	15 (30)		12* (20)		
	rok 2017	12,6	59,2	7,6	3,4	2,4		
	rok 2018	10,9	54,8	1,8	4,2	5,7		
	rok 2019	10,8	55,6	3,1	3,7	6,7		
	rok 2020	**11,9**	**60,3**	**6,2**	**4,3**	**9,1**		
Haná	limity	30 (50)	110 (170)	40 (60)				
	rok 2017	8,0	32,9	3,8		0,6		
	rok 2018	11,5	48,5	4,3		0,8		
	rok 2019	6,9	38,4	2,5		1,5		
	rok 2020	**6,1**	**25,6**	**9,5**		**0,4**		
Olešná	limity	30 (50)	110 (170)	40 (60)				
	rok 2018	19,5	88,9	15,0		51,5		
	rok 2019	20,7	97,7	15,3		7,5		
	rok 2020	**18,3**	**82,9**	**24,7**		**15,2**		
Šamotka (Oprám)	**limity**	30 (50)	110 (170)	40 (60)				
	rok 2020	**16,9**	**79,8**	**20,4**		**4,0**		

Rozbory odpadních vod provádí pro RAVOS Vodohospodářská laboratoř Spal, akreditovaná ČIA pod číslem 1421 se zavedeným systémem jakosti dle ČSN EN ISO/IEC 17025. Tato laboratoř zajišťuje akreditovaný odběr a základní rozbor odpadních vod a kalů.

Převzaté odpadní vody a odpady (m^3)

ČOV Rakovník	2018	2019	2020
navezené odpadní vody	23 046	27 996	28 655
převzaté odpady (zejména kaly)	1 290	1 536	1 563
ČOV Jesenice			
navezené odpadní vody	5 169	8 065	6 685
ČOV Roztoky			
navezené odpadní vody	6 286	4 852	7 076
ČOV Pavlíkov			
navezené odpadní vody	1 166	868	1 438

V souvislosti s novelou zákona o vodách se v roce 2020 podařilo získat pouze povolení k nakládání s vodami pro vody vypouštěné z oddělovacích komory v areálu ČOV Jesenice. Zbylé OK na ČOV Roztoky a ČOV Rakovník jsou rozpracovány z důvodu zamítavého stanoviska CHKO.

Poplatky za tyto vypouštěné nečištěné odpadní vody za rok 2020 činily 311 tis. Kč

5.2. KANALIZAČNÍ SÍŤ

V roce 2020 bylo převážně vlastními mechanizačními prostředky prováděno čištění a údržba na vlastní síti a přípojkách a vyvážení kalů z ČOV v tomto rozsahu:

Vyvážení kalů z jednotlivých ČOV:

- ČOV Řevničov – 852 m^3
- ČOV Haná – 14 m^3
- ČOV Pavlíkov – 468 m^3
- ČOV Jesenice – 446 m^3
- ČOV Roztoky – 660 m^3
- ČOV Olešná – 396 m^3
- ČOV Šamotka – 66 m3

Tlakový vůz Mercedes Actros na čištění kanalizace

- délka preventivně vyčištěné kanalizační sítě tlakovým vozem činí 10,98 km
- 242 zásahů na provozovaném majetku
- 223 zásahů na zakázkách mimo provozovaný majetek

	2019	2020
zásahů tlakovým vozem celkem	364	465

Fekální vůz Mercedes Benz 6x6 o objemu 12m^3

- 872 vývozů na provozované i cizí síti (o 23% více vývozů než v roce 2019)
- množství navážených odpadních vod z lokalit bez veřejné kanalizace má trvale vzrůstající charakter

Kamerové prohlídky

- prohlédnuto 3,006 km kanalizace

Poruchy a havárie

- evidováno a odstraněno 57 porucha na kanalizačních řadech
- 4 na kanalizačních přípojkách
- v rámci oprav kanalizačních šachet bylo vyměněno 29 kanalizačních poklopů (většinou v souvislosti s opravami šachet nebo rekonstrukcemi povrchu komunikací)

Fotodokumentace vybraných poruch

- **Rakovník**, ul. Dukelských hrdinů (Policie ČR) - *propad nad kanalizační šachtou (vysoký provoz kamionové dopravy do areálů firem)*

- **Rakovník**, křižovatka ul. Pražská x Županského - *propad kanalizačního poklopu v křižovatce (reakce na stížnosti občanů)*

- **Rakovník**, ul. Fojtíkova – *propad, neodborný průstup do skruže uvnitř šachty*

- **Rakovník**, ul. Dukelských hrdinů - *oprava propadu u kanalizační šachty*

- **Rakovník**, ul. Na Sekyře - *oprava propadu u kanalizace (vypadlá trubka z hrdla)*

- **Lubná** - *oprava 3 poškozených revizních šachet na přivaděči z Lubné do Rakovníka*

- **Senomaty** ČSOV 2 - *tuk na plovácích a čerpadlech*

- **Roztoky** ČSOV Permon - *ucpané čerpadlo textilními ubrousky*

- **Olešná** – *oprava havárie na tlakové kanalizaci*

- **Lubná** - *havarijní stav kanalizační šachty*

- **Rakovník**, ul. V Jamce – *po kamerové prohlídce byly nalezeny skryté šachty*

5.3. ÚDRŽBA A OPRAVY

Provozovatel v maximálně možné míře zajišťuje údržbu a opravy pronajatého majetku, o čemž vypovídají dále uvedené ukazatele. Vynakládáním prostředků na údržbu a opravy pronajatého majetku se RAVOS snaží prodloužit životnost majetku a šetřit tím finanční prostředky vlastníka infrastruktury.

VÝZNAMNÉ OPRAVY, SLUŽBY A INVESTICE

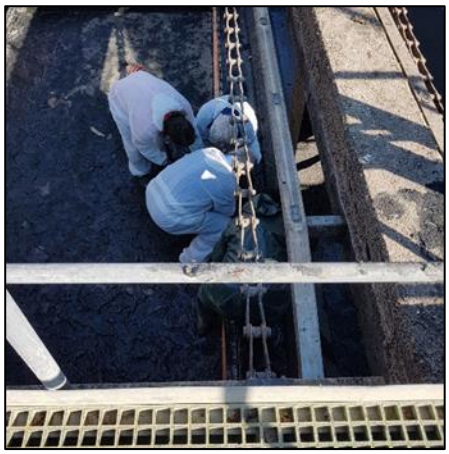
ČOV RAKOVNÍK

- Oprava fasády na nástavbě budovy

- Oprava střechy provozní budovy

- Oprava macerátoru Vogelsang

- Oprava motoru, převodovky, plastového obložení pojezdové lišty a řetězu usazovací nádrže



- Obnova shrabovacího zařízení UN (IZ VSOR)

původní zastaralé a poruchové shrabováky UN

nové shrabováky

- Obnova míchadel HTL 1 a 2 (IZ VSOR)

- Oprava osvětlení v areálu (energetická úspora)

- Instalace nového čerpadla Hidrostal v lapáku písků (IZ VSOR)

ČOV ŠAMOTKA

- Obnova vystrojení ČOV (IZ VSOR)

ČOV JESENICE

- Výměna PLC

KANALIZACE RAKOVNÍK, JESENICE

- Inspekce šachet a stok přístrojem CleverScan na skenování šachet - 5 HD kamer společně s výkonným hardwarem vytvoří sken s vysokým rozlišením na každém čtverečním centimetru. Díky 3D modelu odhalí všechny přípojky a případné praskliny, které jsou v šachtě nežádoucí.

ČSOV ŘEVNIČOV

- ČSOV ul. Karlovarská - instalace nového čerpadla Flygt (IZ VSOR)

KANALIZACE ŘEVNIČOV

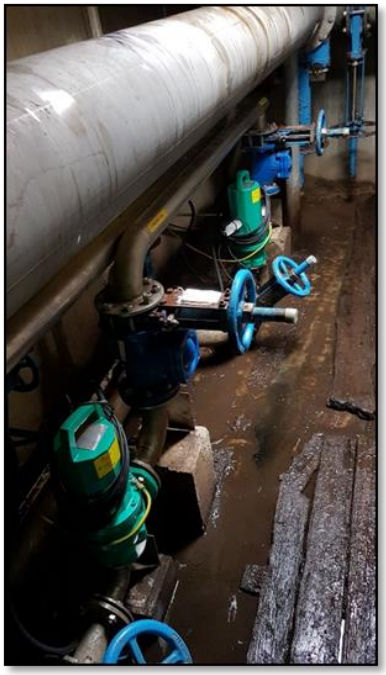
- Oprava vadných poklopů a rámů v ul. Karlovarská

ČOV ROZTOKY

- Oprava komunikace v areálu

- Výměna vjezdových vrat ke stáčecímu místu

- Obnova čerpadel WILO vratného kalu (IZ VSOR)



ČOV PAVLÍKOV

- Oprava kalového čerpadla

ČOV OLEŠNÁ

- Oprava kalového čerpadla a instalace nového míchadla kalu (IZ VSOR)

ČSOV ŘEVNIČOV FÜGNEROVA

- Osazení PLC

KANALIZACE RAKOVNÍK

- Rakovník, ul. V Jamce - frézování nánosu pevných usazenin v kanalizační stoce

RAKOVNICKO

- Deratizace kanalizační sítě Rakovník, Jesenice, Lubná, Roztoky, Pavlíkov, Řevničov
- Geodetické doměřování odlehčovacích komor (2. část)

I přes opakované osvětové kampaně byl největším problémem výskyt vlhčených ubrousků v kanalizaci, který vedl ke značným provozním problémům (zvýšená četnost výjezdů, čištění a oprav čerpadel).

6. NEVYUŽÍVANÝ MAJETEK

Kněževes

Úpravna vody a vrt jsou z důvodu napojení na SV Rakovník - sever mimo provoz.

Nesuchyně (vrty), Chlum, Nový Dvůr u Chrášťan a Janov

místní zdroje nejsou dlouhodobě využívány. Obce jsou zásobeny ze zdrojů skupinových vodovodů Rakovník sever, Rakovník jih a Povlčín.

7. MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI, VYŠŠÍ MOC

EXTRÉMMNÍ LETNÍ TEPLOTY

V období léta 2020 opět několikanásobně narostla spotřeba pitné vody, kdy se v některých lokalitách množství odebrané vody blížilo k distribučním limitům vodárenské soustavy (vodojem, čerpací technika, povolená kapacita zdrojů apod.). Nejvíce se na dané situaci podílely intenzivní zálivky a napouštění bazénů z vodovodních přípojek. Proto v tomto období docházelo k častému zavážení akumulací cisternami. Nicméně s ohledem na vyšší množství srážek byla situace výrazně příznivější než v minulém roce.

I tento rok jsme museli požádat OŽP MÚ Rakovník o zákaz zalévání a napouštění bazénů z veřejného vodovodu pro obce Řevničov a Nový Dvůr u Řeřich. I přes tato opatření jsme museli opakovaně zavážet vodu cisternou z Rakovníka.

Pokrývání deficitů zdrojů prostřednictvím nákupu vody předané u skupinového vodovodu Jesenice je již pro nás provozním standardem.

Po celé letní období jsme byli v rámci našich možností nápomocni zákazníkům celého regionu zavážením pitné vody cisternou či zápůjčkami kontejnerů s PV.

PŘÍVALOVÝ DÉŠŤ

Ve srovnání s rokem 2019, kdy jsme se velmi často museli vyrovnávat s následky přívalového deště, lze rok 2020 v této oblasti považovat za relativně klidný.

výstavba nového mostu u ČOV Rakovník a přívalová voda 19. 7. 2020

VICHŘICE

Série po sobě jdoucích vichřic „Sabine“, „Yulia“ a „Zehra“ v týdenních rozestupech zasáhly v únoru naše území a způsobily nám škody padlými stromy.

Vichřice byly doprovázeny i častými výpadky dodávky elektrické energie ve všech provozovaných objektech. Na několik hodin byly vyřazeny z činnosti téměř všechny čistírny a čerpací stanice. Díky vysokému pracovnímu nasazení našich zaměstnanců, a to zejména v nočních hodinách, se nám podařilo zajistit bezpečný provoz technologických zařízení.

STÁT

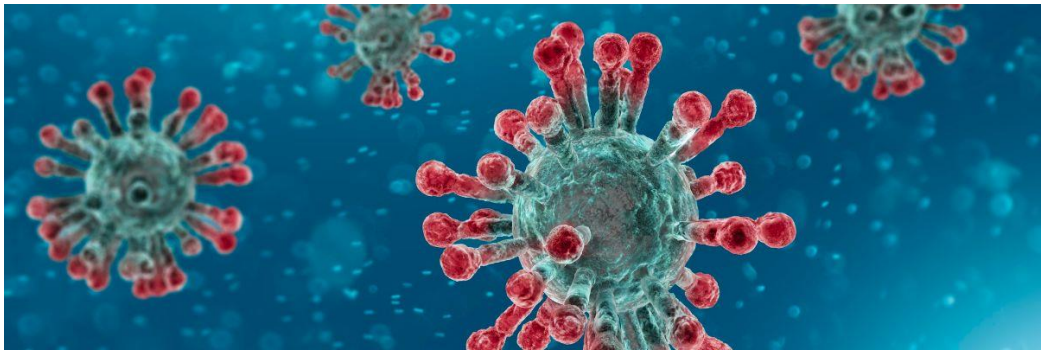
V době sílící první a druhé vlny pandemie COVID-19 jsme se opět dočkali „výrazné pomoci státu“ – pokračování cenové kontroly ze strany úředníků Ministerstva financí.

COVID – 19

Nečekanou a zatěžkávací zkouškou roku 2020 byl výskyt, šíření a nebezpečnost viru SARS-CoV-2. Chod společnosti byl epidemií ovlivněn již od poloviny března, kdy krizový štáb společnosti aplikoval první omezení. V závislosti na aktuální epidemické situaci byla přijata (případně částečně uvolněna) následující opatření:

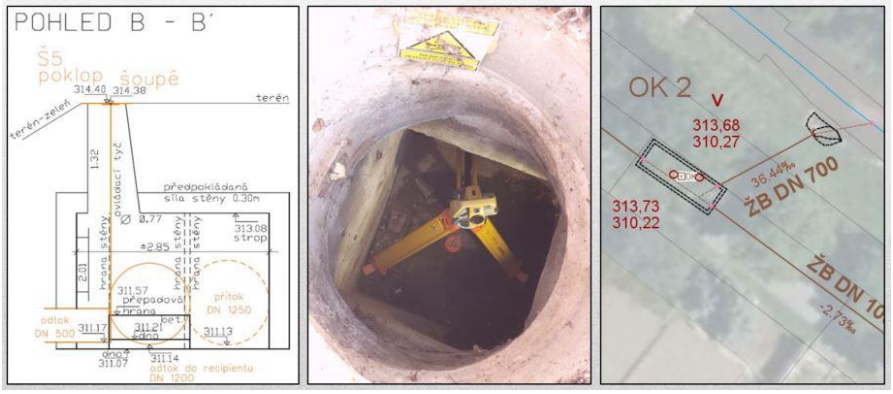
- Zajištění ochrany a fungování kritických služeb společnosti
- Omezení kontaktu se zákazníky
- Omezení kontaktů mezi zaměstnanci
- Zvýšená hygienická opatření
- Důsledné sledování a vyhodnocování příznaků nemoci a aplikace karanténních opatření
- Zajištění dostatečných zásob pro fungování společnosti

Aplikovaná opatření přinesla pracovní a organizační komplikace vč. nutnosti zvýšeného pracovního nasazení omezených směn. Dalšími nepříznivými důsledky byly neplánované náklady související se zajištěním bezpečného chodu společnosti. Omezení činností v příslušném období bylo nutné kompenzovat zvýšeným úsilím v období nadcházejícím, současně bylo nutné aplikovat odlišné metody práce vyplývající z přesunutí komunikace do virtuálního prostoru.
Se všemi obtížemi a jejich řešením se však naše společnost vyrovnala velmi zdařile.

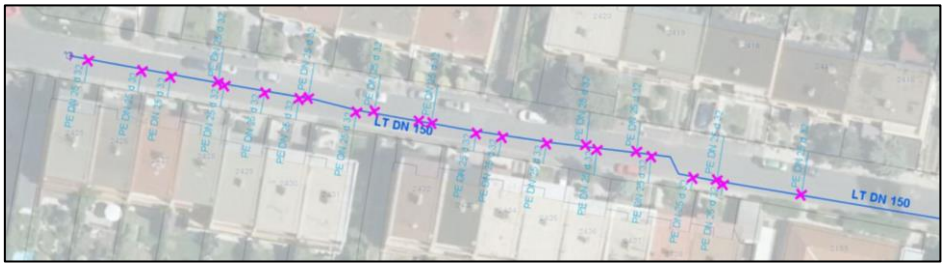


8. GEOGRAFICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM (GIS)

Během roku pokračovali práce na doměřování dalších podzemních objektů *odlehčovacích komor*. Kompletní zákresy i dokumentace jsou důkladně přenášeny do systému GIS.

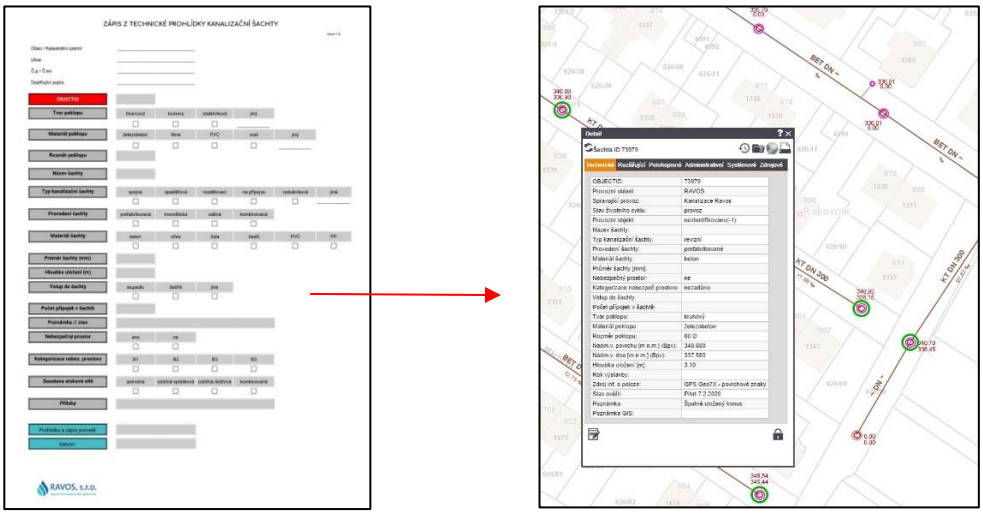


Po celý rok bylo naměřeno cca 1 100 bodů povrchových znaků (vodovod + kanalizace).

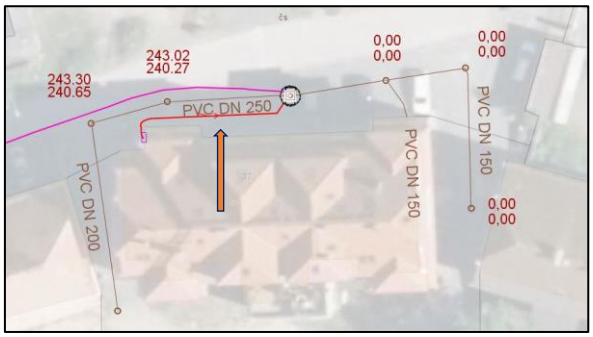


Ve spolupráci se Středočeskými vodárnami započalo testování nového zařízení pro sběr dat založeného na cloudové platformě. Toto řešení poskytuje mnohem větší komfort a nové technické možnosti při aktualizaci dat GIS.

Na aktualizaci GIS dat se dále aktivně podílejí pracovníci provozu Kanalizace prováděním technických kontrol na kanalizační síti.

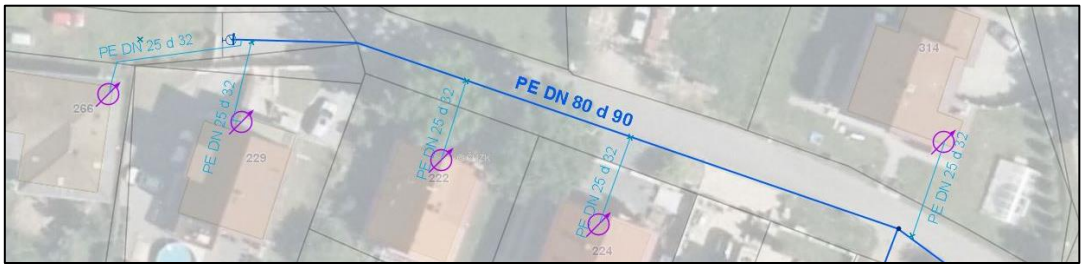


Ke konci roku byly započaty práce k celkovému dořešení implementace elektrických sítí do GIS včetně řešení integrace do geoportálu vyjadřování.

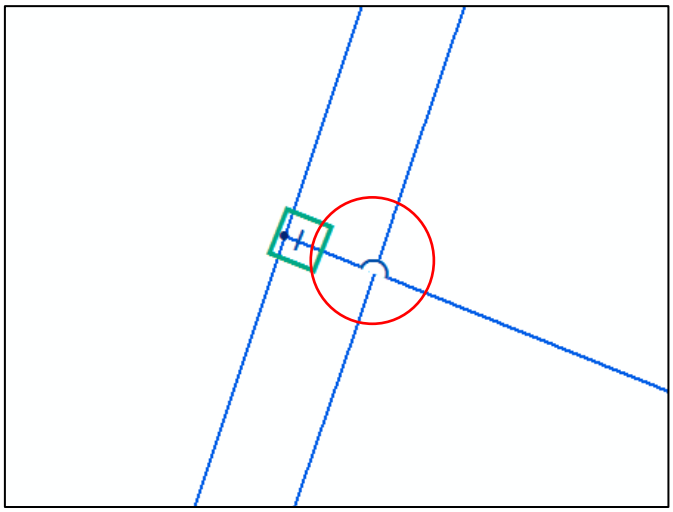


Přívod elektřiny z přípojkového místa do čerpací stanice kanalizace

Pracovníci technického útvaru pokračovali v zakreslování starších přípojek evidovaných v našem archivu. Celkově za rok 2020 bylo zakresleno 1 769 vodovodních přípojek a 392 kanalizačních přípojek.



V otázce vývoje samotného GIS byla například pro zpřehlednění nahlížení na liniový prvek úseku vodovodního řadu v místech překryvu vytvořena doplňková symbolika tzv. NEPROPOJENÉ KŘÍŽENÍ.



Přes vyjadřovací portál bylo za rok 2020 celkem podáno a vyřízeno 539 žádostí. Jedná se o znatelné navýšení počtu žádostí oproti roku 2019, kde bylo podáno 327 žádostí.

9. SPECIALIZOVANÉ ČINNOSTI

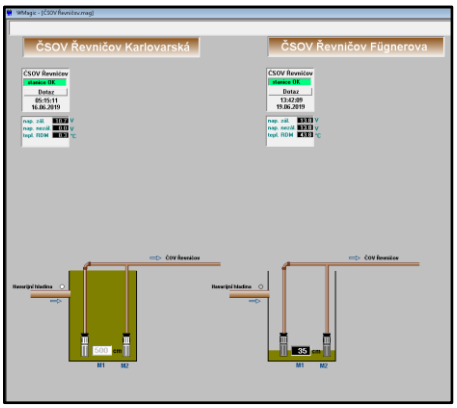
DISPEČINK, MĚŘENÍ A REGULACE

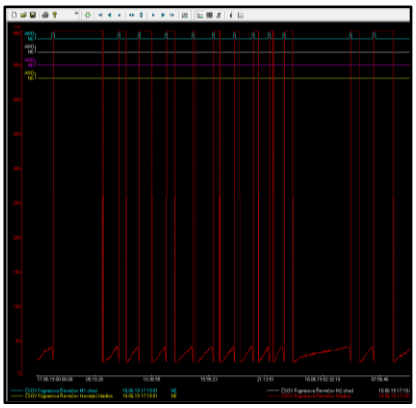
V roce 1998 byl uveden do provozu dispečink na úpravně vody v Rakovníku, který umožňuje sledování objektů, zápis a archivování vybraných veličin jako je například kolísání hladin v nádržích a noční průtoky. Velikost nočního průtoku je indikátorem poruchy ve vodárenské síti. Dispečerský řídicí systém pracuje od listopadu 2015 v novém operačním režimu.

Od roku 2012 jsou data ze systému přenášena na dispečink Středočeských vodáren, a.s. (dále SVAS) do Kladna. Tento dispečink disponuje 24 hodinovým dohledem. V průběhu roku 2018 se spolupráce s dispečinkem SVAS opět rozšířila o další monitorovaná místa. RAVOS využívá SCADA systémy SVAS.

K přenosu dat je používána vysílací frekvence v tzv. „placeném“ pásmu. Část přenosů je uskutečňována pomocí sítě GPRS mobilních operátorů.

Telemetrická síť je každý rok rozšiřována o přenosy z dalších objektů. V roce 2020 byla rozšířena o sedm dalších bodů nákupem a instalací 7 ks dataloggerových telemetrických jednotek: VDJ Lhota pod džbánem, ČOV Šamotka, ČOV Haná, ČSOV Poddžbánská, Vrt V1, ČOV Olešná, VDJ Kostelík.





Vzhledem k ukončení podpory OS Win7 musel být vyměněn dispečerský PC za nový s OS Win10 (IZ VSOR). Při překročení licence maximálního množství 5 000 sledovaných bodů byla zakoupena licence bez omezení počtu přenášených veličin (IZ VSOR)

Ve spolupráci se SVAS byly postupně uváděny do provozu stanice s driverem Modbus TCP. První takto vybavená stanice je ČSOV Fügnerova v Řevničově. Další podobná aplikace je na ČSOV Na Spravedlnosti, která je již osazena funkční telemetrií.

SMART METERING

I v roce 2020 pokračovalo osazování „chytrých" vodoměrů a RF snímačů pro dálkové odečty. To vše ve spolupráci a z finančních prostředků vlastníka infrastruktury. Poměr „chytrých vodoměrů" je přibližně 7% z celkového počtu osazených vodoměrů v síti.

KAMEROVÝ A ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM

Kromě kamerových systémů na ČOV Rakovník, ČOV Řevničov, ÚV Rakovník a administrativní budově, začala montáž zabezpečovacího sytému objektů na bázi součástek firmy Jablotron. Tento způsob je moderní a postupně nahrazuje zastaralý systém, jež je součástí původních telemetrických stanic. Nově jsou do objektů umisťovány klávesnice, kdy při vstupu po zadání kódu je dispečink informován, kdo do objektu vstoupil a v případě chybného zadání kódu je rozlišeno i neoprávněné vniknutí. Systém je dodáván i se službou napojení na pult centrální ochrany bezpečnostní agentury. V průběhu roku 2020 bylo takto zabezpečeno dalších 6 objektů.

V souvislosti se zvyšováním zabezpečení objektů byl zaveden tzv. „systém centrálního klíče". Byly vyměněny všechny zámkové vložky a visací zámky. Byly nakoupeny universální klíče s různou úrovní práv k odemykání konkrétních vložek.

PLÁN KRIZOVÉ PŘIPRAVENOSTI

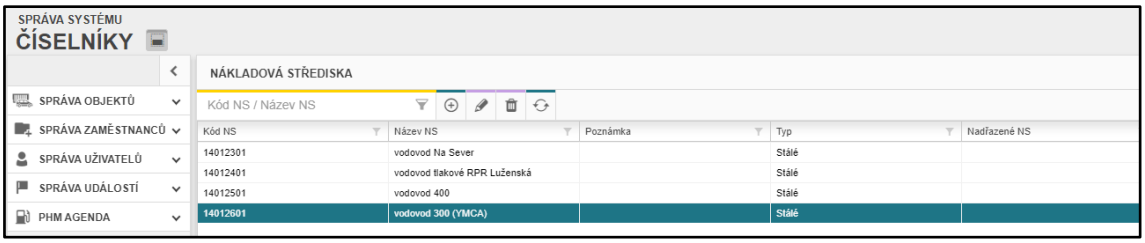
Ve spolupráci se SVAS jsme v roce 2019 provedli zásadní aktualizaci dokumentu, jak postupovat v případě vzniku krizových situací a o vzájemné pomoci filiálek patřících do skupiny VEOLIA (povodně, sucho, havárie velkého rozsahu, blackout, teroristický čin, pandemie, apod.) Aktualizace systému probíhala i v průběhu roku 2020. Byl zaveden mimo jiné i systém „semaforu“, kde každý den dle epidemické situace platili jasně daná pravidla pro chování a činnosti všech zaměstnanců.

ADR (povinnosti dle zákona o převozu nebezpečných látek)

Ve spolupráci se SVAS jsme v roce 2019 uzavřeli smlouvu o poskytování služeb odpovědné osoby za ADR a o školeních našich zaměstnanců na „malé ADR“. V roce 2020 díky tomu nedošlo k žádnému porušení povinností vyžadovaných zákonem ADR.

GPS VE VOZIDLECH

Všechna vozidla RAVOS (včetně manažerských) jsou vybavena zařízením GPS. Toto zařízení sleduje pohyb jednotlivých vozidel a zaznamenává jej do databáze. Jednání o možnosti využívat data ze systému GPS pro automatickou tvorbu „stazek“, a tím minimalizaci chyb při tvorbě podkladů pro fakturaci zakázek, se kvůli pandemii protáhla a byla přesunuta do roku 2021.



10. ENERGETIKA

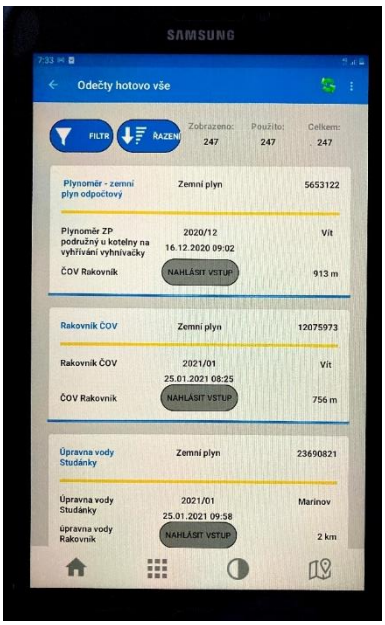
Po celou dobu provozování spol. RAVOS je kladen důraz na snižování spotřeb energií nákupem energeticky úspornějších strojů a technologií a efektivnější řízení technologických procesů. V srpnu 2016 byl společnosti RAVOS udělen certifikát podle normy

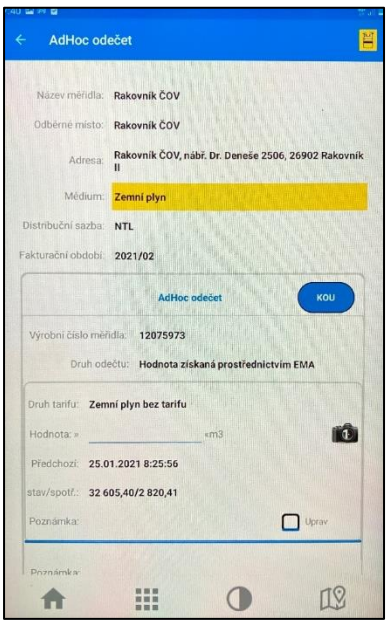
ISO EN ČSN 50001 „Management hospodaření s energií“. Základním cílem ISO 50001 je neustálé zlepšování hospodaření s energií aktualizována.

Ve většině objektech jsou průběžně nahrazována původní svítidla panely LED a LED žárovkami.

Synergickým efektem spolupráce se SVAS je využívání jejich specializovaného energetika. Od roku 2019 používáme modul EnM IS HELIOS Green. Tento nový systém propojuje ekonomický IS s energetickým a tak jsou všechna data jen v jednom systému, což umožnuje s daty ještě efektivněji pracovat než v předešlém systému. Systém nyní zahrnuje nejen spotřebu energií ale i hospodaření s vodou.

V roce 2020 byl v rámci zlepšování získávání dat z terénu zaveden elektronický systém odečtů s názvem EMA. Pracovníci při odečtech používají tablet s nahranou aplikací a on-line načítají stavy jednotlivých měřidel. Součástí aplikace je pořizování fotografií displejů měřidel. Aplikace při pořizování odečtu „hlídá“ i reálnost odečítaného stavu a upozorní odečítače na případně chybně zadaný stav. Tím se omezilo riziko chybně zadaného stavu.





11. ZÁKAZNÍCI

V roce 2020 pokračoval proces sjednocování a optimalizace pracovních postupů s cílem dalšího zkvalitňování služeb zákazníkům. Projekt Optimalizace odečtové služby nastavil od ledna roku 2020 nová pravidla pro odečty. Odečty od roku 2020 provádějí dva odečítači, zaměstnanci vodáren, kteří jsou vybaveni nejmodernější technologií, jsou pravidelně školeni a je vyhodnocován jejich výkon a kvalita práce.

V průběhu roku probíhala změna odečtových cyklů, spočívající v převedení všech maloodběrů do ročního odečtu, nastavení záloh a sjednocení termínů v daných lokalitách.

Úpravy Zákaznického centra vyústily ve vybudování moderního a příjemného prostředí, které bylo navíc v reakci na vzniklou coronavirovou situaci doplněno o ochranné prvky.

ZÁKAZNICKÉ CENTRUM

Zákaznické centrum v Rakovníku zprostředkovává osobní kontakt se zákazníkem a spolu s recepcí řeší veškeré požadavky zákazníků. Přijímá žádosti o realizaci vodovodních a kanalizačních přípojek, uzavírá a aktualizuje smlouvy, sjednává splátkové kalendáře, eviduje stížnosti a řeší reklamace v souladu s reklamačním řádem společnosti.

Otevírací doba byla v roce 2020 optimalizována tak, aby vyhovovala požadavkům zákazníků - ve středu tak mohou zákazníci navštívit zákaznické centrum až do 17:00 hodin. Díky coronavirové krizi probíhal značnou část roku provoz Zákaznického centra v krizovém režimu – tedy pouze pro předem objednané zákazníky. Důsledkem tohoto opatření byl pokles počtu návštěv ZC (na 432 oproti předchozímu, roku, kdy ZC využilo 1 091 odběratelů). ZC dále vyřešilo 1 634 písemných požadavků a 387 telefonických hovorů.

V roce 2020 došlo také ke zrušení výběru plateb za vodné a stočné v hotovosti. Důvodem bylo nízké využití této služby, - v roce 2019 bylo toto formou uhrazeno pouhých 0,7% z celkové částky za vodné a stočné.

CALL CENTRUM

Zákaznická linka poskytuje zákazníkům společnosti informace sedm dní v týdnu po 24 hodin. Call centrum zprostředkovává zákazníkům především informace týkající se vodárenství a přijímá od zákazníků hlášení o poruchách, které předává dispečinku. Samozřejmostí je poskytování informací týkajících se smluvních vztahů, plateb, záloh, reklamací a poskytování odpovědí na široké spektrum dotazů, se kterými se na Call centrum zákazníci společnosti obracejí. Pro zákazníky jsou připraveny 2 nonstop linky: 840 111 116 a 601 278 278. V roce 2020 obsluha zákaznické linky vyřídila celkem 3 169 hovorů.

ZÁKAZNICKÝ INTERNET

Zákaznický internet patří mezi oblíbené služby, které jsou zákazníkům poskytovány. Prostřednictvím svého internetového účtu může zákazník nejen kontrolovat své faktury a platby, ale může zde také zadávat některé požadavky, které by jinak musel řešit osobní

návštěvou zákaznického centra. V roce 2020 využívalo služeb zákaznického internetu 1 905 odběratelů.

ODEČTOVÁ SLUŽBA

Odečtová služba zajišťuje kromě pravidelných odečtů, dle předem stanoveného harmonogramu, také přenos informací mezi zákaznickým centrem a odběrateli. V roce 2020 bylo provedeno celkem 11 220 odečtů fakturačních měřidel.

REZERVAČNÍ SYSTÉM

Společnost RAVOS, s.r.o. nabízí svým zákazníkům možnost zarezervovat si schůzku v zákaznickém centru, a to prostřednictvím rezervačního systému. Ten je dostupný na webových stránkách www.ravos-sro.cz. Rezervační systém umožňuje zákazníkům zarezervovat den a hodinu schůzky v daném zákaznickém centru, a tím vyřídit svůj požadavek bez čekání. Rezervační systém je k dispozici i zákazníkům, kteří vyřizují své požadavky na technickém útvaru. V roce 2020 zaznamenal tento systém nárůst využívanosti o téměř 70 % oproti předchozímu roku.

SMS INFO

Mezi další významné služby, které je společnost schopna nabídnout patří služba SMS–info. Principem této služby je zaregistrovaným subjektům (nikoli tedy pouze zákazníkům společnosti) zdarma odeslat důležité informace týkající se dodávky pitné vody. V roce 2020 bylo zaregistrováno do této služby 721 odběratelů.

ODBĚRATELÉ

Epidemiologická opatření velmi ovlivnila i fakturaci vodného a stočného. Výrazně klesla spotřeba vody v sektoru služeb. Tento výpadek částečně kompenzoval nárůst spotřeby u domácností, kdy se projevil tzv. „domácí splachovací efekt“ (lidé používají toaletu doma namísto v práci). Zbytek tohoto výpadku je pro nás promarněná příležitost, čili uzavřením tohoto sektoru se tato část nabídky nespotřebovala, a to je tedy náš výpadek, ztráta.

V celkových číslech to však nemělo až tak zásadní dopad, který postihl vodárny v jiných částech republiky, kde se spotřeba vody odvíjí např. od cestovního ruchu (Praha, Jižní Čechy, apod.). Výpadek tržeb jsme kompenzovali úsporami v nákladových položkách a

náš největší odběratel své odběry dokonce navýšil. To jsou zhruba dva hlavní důvody, proč jsme nemuseli výrazně zvyšovat cenu vody a naopak ji stále dokážeme držet v 2. nejlevnějším cenovém pásmu, a tím i pod republikovým průměrem.

Procter & Gamble - Rakona, s.r.o.

Množství fakturované pitné vody zaznamenalo ve srovnání s předchozím rokem **nárůst** o 8 503 m^3. V odvedené vodě byl **nárůst** o 13 527 m^3.

Tradiční pivovar v Rakovníku, a.s.

Celková fakturace pitné vody za rok 2020 byla oproti roku 2019 **vyšší** o 487 m^3. U stočného byl **pokles** o 2 569 m^3.

Triton, s.r.o.

Tato společnost je typických příkladem uzavřeného sektoru služeb. Odběry **byly nižší** o 19 185 m^3 ve vodném a o 20 554 m^3 ve stočném.

V celkovém meziročním srovnání je u fakturace vodného propad o 6 tis. m^3. U stočného je zaznamenán nárůst o 16 tis. m^3 oproti roku 2019.

12. VLASTNÍ MAJETEK A ZAKÁZKY

VLASTNÍ INVESTICE

- Citroen Jumper valník do provozu Kanalizace

- pěch Husqvarna LT 6005 a elektrocentrála Honda EC 5000

- centrální tiskárna v sídle společnosti

- Citroen Berlingo pro provoz Vodovod

STAVEBNÍ ZAKÁZKY

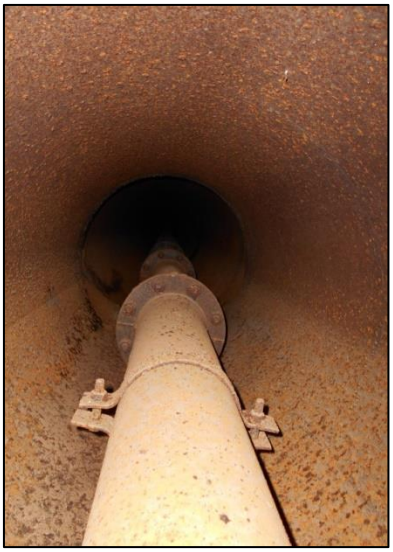
- **Rakovník** - obnova vodovodu LT DN 80 a PE 250 v ulici Rabasova

- **Rakovník**, Hwiezdoslavova – obnova vodovodu LT DN 100

- **Jesenice**, Školní – obnova vodovodu PE 110

- **Lubná** – výstavba vodovodu
- **Senomaty**, Nádražní u MŠ - prodloužení vodovodu PE 90
- **Rakovník**, nábřeží Dr. Beneše – obnova vodovodu PE 110

- **Rakovník**, Koubkova – obnova vodovodu PE 160



- **Rakovník**, Zátiší - montáž vodovodu L80
- **Rakovník**, Šamotka - montáž vodovodu L80
- **Mutějovice**, Poddžbánská - prodloužení vodovodu 90

13. BEZPEČNOST PRÁCE

Bezpečnost práce je vedle vzdělávání zaměstnanců druhým strategickým bodem stanoveným na mezinárodní úrovni pro celou skupinu Veolia, tedy i pro RAVOS. Jedním z našich závazků je záruka zdravého a bezpečného pracovního prostředí a nulová úrazovost. Základní pravidla BOZP obsažená v Zákoníku práce, v platných právních předpisech a technických normách zprostředkovává také Kodex bezpečnosti práce. Všichni zaměstnanci společnosti jsou vzděláváni v oblasti BOZP a PO formou interních pravidelných školeních a externích odborných školeních povinných z právních a ostatních předpisů. Do řídící dokumentace společnosti byly implementovány nové předpisy a poznatky z analýz rizik, výsledků kontrolní činnosti BOZP a legislativních změn.

Roční prověrka BOZP A PO, preventivní kontroly

Dvakrát ročně probíhá preventivní kontrola všech provozů a pracovišť ve správě společnosti. Při této kontrole probíhají kontroly a revize vyhrazených technických zařízení, technická úroveň a vybavenost pracovišť, vybavení sociálního zázemí, hygienická a zdravotní opatření, poskytování OOPP, školení a organizační opatření a stav požární ochrany. Z výsledku kontroly se vypracuje protokol a jednotlivé provozy pracují na nápravě nalezených chyb.

Mezinárodní týden BOZP

V září 2020 proběhl ve všech společnostech skupiny VEOLIA „*Mezinárodní týden BOZP*“. Slouží ke každoročnímu zdůraznění zaměstnancům, že bezpečnost je základní a ničím nezpochybnitelná hodnota. Tématem tohoto Týdne BOZP bylo: *„Jednejme pro lepší zítřek“*.

Interní audit ISO-EMS-BOZP

Na podzim roku 2020 proběhl každoroční interní audit **ISO-EMS-BOZP**, kde nebyly objeveny žádné závady.

Pracovní úrazovost

Každý případný úraz je řádně prošetřen, zjišťuje se příčina úrazu a stanovují se opatření proti opakování pracovního úrazu. S úrazem, jeho příčinou a stanoveným opatřením jsou seznamováni všichni zaměstnanci společnosti.

V roce 2020 nenastal ve společnosti RAVOS žádný pracovní úraz.

14. OSTATNÍ

14.1. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Jsme environmentální společnost. Ani v době začínající technologické revoluce nezapomínáme, co je hlavním vstupem naší činnosti – voda a příroda jako celek. Chráníme přírodu a podporujeme její biodiverzitu. Snižujeme naši energetickou náročnost a plníme požadavky, které jsou definované v mezinárodních standardech pro ochranu životního prostředí.

V areálu Na Studánkách byla provedena 1. etapa projektu „Zvýšení biodiverzity pozemků úpravny vody“ – výsadba jednoho pásu plodonosných stromů a keřů, které jednou budou vhodným úkrytem i potravou pro ptáky a drobné živočichy.

Dále byla dokončena vodní plocha pro podporu biodiverzity v areálu společnosti, včetně instalace velkého hmyzího hotelu.

Na ČOV Rakovník byly osazeny ptačí budky, malý hmyzí hotel a čmelín.

Ve spolupráci se sdružením ROS Fénix jsme vyvěsili 15 ptačích budek podél oplocení vrtů u Senomat a 5 za Kovošrotem Rakovník

Kolektivním systém sběru baterií – zapojení do systému sběru baterií vytvořením dvou veřejných míst (v sídle společnosti a na ČOV Rakovník)

14.2. ZAMĚSTNANCI

K 31. 12. 2020 měla společnost RAVOS, s.r.o. 64 fyzických zaměstnanců. V organizaci pracuje 43 mužů a 21 žen, nejpočetnější věkovou skupinou jsou zaměstnanci ve věku 50 – 54 let.

Na vzdělávání zaměstnanců bylo v roce 2020 vynaloženo celkem 122 tis. Kč. Částka je oproti předchozímu období nižší vzhledem ke složité covidové situaci, přesto probíhá soustavné zvyšování kvalifikace účastí zaměstnanců na odborných seminářích a školeních, která absolvují dle svých pracovních zařazení a odborností. Převážná většina školení musela být uskutečňována pouze elektronicky.

V oblasti péče o zdraví jsou pro zaměstnance smluvně zajištěny zdravotní prohlídky – vstupní, preventivní i mimořádné. Tato oblast je, bohužel, rovněž silně narušena epidemiologickou situací a nouzovým stavem, termíny prohlídek se daří udržovat s velkým úsilím a musejí se přizpůsobovat možnostem zdravotnického zařízení. Nemocnost ve společnosti v loňském roce činila 2,6%.

Fluktuace zaměstnanců v tomto roce byla vyšší – dosáhla výše 15,6%. Důvodem je jednak potřeba zajištění odpovídající úrovně provozování stále narůstajícího počtu spravovaných objektů a jednak převedení zaměstnanců úseku ostrahy do externí specializované firmy.

Zaměstnancům jsou poskytovány různé benefity – příspěvek na stravování, na penzijní pojištění i odměny při životních výročích. Všem zaměstnancům je poskytována dovolená na zotavenou ve výši 5 týdnů, zaměstnanci v kanalizačních provozech mají přiznanou dodatkovou dovolenou v délce 1 týdne. Všichni zaměstnanci měli rovněž možnost v případě zdravotních problémů čerpat až 5 dní indispozičního volna.

Ve firemní strategii jsou uplatňovány tyto kodexy: etický, manažerský, protikorupční, ekologický a bezpečnosti práce.

Věková struktura

věk	muži	ženy
do 20 let	1	0
20 - 24 let	0	0
25 - 29 let	0	0
30 - 34 let	8	2
35 - 39 let	2	2
40 - 44 let	7	1
45 - 49 let	7	4
50 - 54 let	9	3
55 - 59 let	6	5
nad 60 let	3	4

Průměrný věk zaměstnanců je 46,5 roku.

Struktura dle dosaženého vzdělání

základní vzdělání	3%	1
vyučen + SO	50%	33
ÚSO + ÚSV	33%	21
VŠ	14%	9

Délka zaměstnání ve společnosti

do 5 let zaměstnání	47%	30
6 - 10 let	8%	5
11 - 20 let	23%	15

Struktura pracovního zařazení

	THP	Dělníci
muži	6	37
ženy	17	4
celkem	23	41

14.3. ODPOVĚDNOST A SOLIDARITA

V náročném roce 2020 jsme formou sponzorského daru věnovali finanční částku určenou k financování opatření k potírání koronaviru Masarykově nemocnici v Rakovníku a v závěru roku jsme jako již tradičně podpořili Domov Ráček formou finančního příspěvku na realizaci projektu plnícího sociální, humanitární a sportovní účely – projekt roku 2021 „Rok naděje“. Protože nebyla v důsledku epidemiologických opatření možnost uspořádat tradiční prodejní výstavu adventních předmětů – výrobků z centra Ráček, měli zaměstnanci možnost formou „nákupu on-line“ zakoupit drobný vánoční dárek a celkovým výtěžkem z těchto nákupů také podpořit dobročinné účely.

Dále jsme přispěli peněžním darem, zakoupením vybavení a pomůcek, zápůjčkami či sbírkou zaměstnanců několika spolkům a organizacím (např. Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, stacionář Společenství Dobromysl, Římsko-katolická farnost Rakovník, Pečovatelská služba Rakovník, Rakovnické Recyklování a další).

15. ZPRÁVA DOZORČNÍ RADY

ZPRÁVA DOZORČÍ RADY

o kontrolní činnosti, včetně vyjádření ke zprávě o vztazích a řádné účetní uzávěrce společnosti RAVOS, s.r.o. za rok 2020

V souladu s příslušnými ustanoveními zákona o obchodních korporacích a společenské smlouvy společnosti prováděla dozorčí rada kontrolu podnikatelské činnosti společnosti a dohlížecí činnost nad působností jednatelů. Průběžně byla informována o jednáních rady jednatelů a přijatých rozhodnutích, měla k dispozici zápisy z jednání rady jednatelů a projednávané materiály.

Dozorčí rada byla pravidelně informována o výsledcích hospodaření společnosti, pozornost byla věnována plnění rozhodujících ekonomických ukazatelů společnosti.

Dozorčí rada byla informována o postupu a přípravě plánu hospodaření a investic společnosti na rok 2021. Dozorčí rada rovněž projednala kalkulaci ceny vodného a stočného pro rok 2021.

Na jednání dne 15. 3. 2021 dozorčí rada společnosti přezkoumala řádnou účetní závěrku společnosti za rok 2020, jakož i projednala výroční zprávu společnosti za rok 2020. Dozorčí rada dále přezkoumala a projednala zprávu o vztazích mezi ovládající osobou a osobou ovládanou a mezi ovládanou osobou a osobami ovládanými stejnou ovládající osobou za rok 2020, ke které nemá výhrady.

Na základě prováděných kontrol a poznatků lze konstatovat, že činnost společnosti byla vždy v souladu s obecně závaznými právními předpisy a společenskou smlouvou společnosti a nebyl zjištěn žádný případ jejich porušení. Totéž platí o výkonu působnosti jednatelů společnosti.

Audit řádné účetní závěrky za rok 2020 byl proveden společností GESTIO s.r.o., a to s výrokem bez výhrad.

S ohledem na pozitivní výrok auditora k řádné účetní závěrce sestavené k 31. 12. 2020, vlastní kontrolní činnost a na základě dlouhodobě stabilního hospodaření společnosti RAVOS, s.r.o. dozorčí rada

doporučuje

valné hromadě řádnou účetní závěrku za rok 2020 schválit. Jelikož ve společnosti existují podíly, s nimiž je spojen pevný podíl na zisku, schválením řádné účetní závěrky valnou hromadou tedy automaticky vznikne právo společníka na příslušný podíl na zisku dle ust. § 161 odst. 3 ZOK.

Projednáno a schváleno na jednání dozorčí rady dne 15. 3. 2021

Dozorčí rada společnosti RAVOS, s.r.o.

zpracoval:

Mgr. Tomáš Valer
předseda dozorčí rady

16. EKONOMICKÁ ČÁST

ÚČETNÍ ZÁVĚRKA V PLNÉM ROZSAHU

ke dni 31. prosince 2020

(údaje jsou vyčísleny v celých tisících Kč)

sestavená v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb. o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, s vyhláškou č. 500/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů a s Českými účetními standardy pro podnikatele

Obchodní firma nebo jiný název účetní jednotky		**Sídlo, bydliště nebo místo podnikání účetní jednotky**
RAVOS s.r.o.		Frant.Diepolta 1870
		Rakovník
IČO:	47546662	26901
DIČ:	CZ47546662	

Právní forma účetní jednotky:	s.r.o.
Předmět podnikání nebo jiné činnosti:	Shromažďování, úprava a rozvod vody

Běžným účetním obdobím se rozumí účetní období od	01.01.2020	do	31.12.2020
Minulým účetním obdobím se rozumí účetní období od	01.01.2019	do	31.12.2019

Obsah účetní závěrky:	*strana*	*počet stran*
Rozvaha	2	2
Výkaz zisků a ztrát	4	1
Příloha v plném znění	5	7
Výkaz Cash flow	12	1
Výkaz o změnách vlastního kapitálu	13	1

Podepisující osoba/vztah k účetní jednotce:

Hynek Kloboučník Ing. - ředitel

Okamžik sestavení	Podpisový záznam osoby odpovědné za sestavení účetní závěrky	Podpisový záznam statutárního orgánu nebo fyzické osoby, která je účetní jednotkou
6. leden 2021 11:07	RAVOS, s.r.o. Rakovnická vodárenská společnost Frant. Diepolta 1870, 269 01 Rakovník IČ: 47546662, DIČ: CZ47546662	

Formulář zpracovala ASPEKT HM, daňová, účetní a auditorská kancelář, www.danovapriznani.cz, business.center.cz

1

16.1. ROZVAHA

Zpracováno v souladu s vyhláškou č. 500/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů

ROZVAHA
(BILANCE)
ke dni 31. prosince 2020
(v celých tisících Kč)

IČ
47546662

Obchodní firma nebo jiný název účetní jednotky

RAVOS s.r.o.

Sídlo, bydliště nebo místo podnikání účetní jednotky

Frant.Diepolta 1870
Rakovník
26901

označ	AKTIVA	řád	Běžné účetní období			Minulé úč. období
			Brutto	Korekce	Netto	Netto
a	b	c	1	2	3	4
	AKTIVA CELKEM (ř. 02 + 03 + 37 + 78)	001	**90 541**	**-24 933**	**65 608**	**61 913**
B.	**Stálá aktiva (ř. 04 + 14 + 27)**	003	**36 512**	**-24 889**	**11 623**	**13 702**
B. I.	**Dlouhodobý nehmotný majetek (ř. 05 + 06 + 09 až 11)**	004	**2 962**	**-2 962**	**0**	**840**
2	Ocenitelná práva (ř. 07 + 08)	006	2 962	-2 962	0	840
2.1	Software	007	2 962	-2 962	0	840
B. II.	**Dlouhodobý hmotný majetek (ř. 15 + 18 až 20 +24)**	014	**33 550**	**-21 927**	**11 623**	**12 862**
B. II. 1	Pozemky a stavby (ř. 16 + 17)	015	8 548	-3 591	4 957	4 936
1.1	Pozemky	016	256		256	256
1.2	Stavby	017	8 292	-3 591	4 701	4 680
2	Hmotné movité věci a jejich soubory	018	25 002	-18 336	6 666	7 926
B. III.	**Dlouhodobý finanční majetek (ř. 28 až 34)**	027	**0**	**0**	**0**	**0**
C.	**Oběžná aktiva (ř. 38 + 46 + 72 + 75)**	037	**53 828**	**-44**	**53 784**	**48 018**
C. I.	**Zásoby (ř.39 + 40 + 41 + 44 + 45)**	038	**3 075**	**0**	**3 075**	**2 212**
C. I. 1	Materiál	039	2 541	0	2 541	2 212
2	Nedokončená výroba a polotovary	040	534	0	534	0
C. II.	**Pohledávky (ř. 47 + 57 + 68)**	046	**50 551**	**-44**	**50 507**	**45 604**
C. II. 1	Dlouhodobé pohledávky (ř. 48 až 52)	047	0	0	0	0
C. II. 2	Krátkodobé pohledávky (ř. 58 až 61)	057	50 551	-44	50 507	45 604
2.1	Pohledávky z obchodních vztahů	058	6 042	-44	5 998	8 970
2.3	Pohledávky - podstatný vliv	060	16 083	0	16 083	13 213
2.4	Pohledávky - ostatní (ř. 62 až 67)	061	28 426	0	28 426	23 421
2.4.3	Stát - daňové pohledávky	064	1 637	0	1 637	896
2.4.4	Krátkodobé poskytnuté zálohy	065	118	0	118	85
2.4.5	Dohadné účty aktivní	066	26 666	0	26 666	22 435
2.4.6	Jiné pohledávky	067	5	0	5	5
C. III.	**Krátkodobý finanční majetek (ř. 73 +74)**	072	**0**	**0**	**0**	**0**
C. IV.	**Peněžní prostředky (ř. 76 +77)**	075	**202**	**0**	**202**	**202**
C. IV. 1	Peněžní prostředky v pokladně	076	187	0	187	186
2	Peněžní prostředky na účtech	077	15	0	15	16
D.	**Časové rozlišení aktiv (ř. 79 až 81)**	078	**201**	**0**	**201**	**193**
D. 1	Náklady příštích období	079	201	0	201	193

Formulář zpracovala ASPEKT HM, daňová, účetní a auditorská kancelář, www.danovapriznani.cz, business.center.cz

2

označ a	PASIVA b	řád c	Běžné účetní období 5	Minulé účetní období 6
	PASIVA CELKEM (ř. 83 + 104 + 147)	082	**65 608**	**61 913**
A.	**Vlastní kapitál (ř. 84 + 88 + 96 + 99 + 102 - 103)**	083	**26 630**	**27 127**
A. I.	**Základní kapitál (ř. 85 až 87)**	084	**1 200**	**1 200**
1	Základní kapitál	085	1 200	1 200
A. II.	**Ážio a kapitálové fondy (ř. 89 + 90)**	088	**0**	**0**
A. III.	**Fondy ze zisku (ř. 97 + 98)**	096	**22 328**	**22 328**
A. III. 1	Ostatní rezervní fondy	097	120	120
2	Statutární a ostatní fondy	098	22 208	22 208
A. IV.	**Výsledek hospodáření minulých let (+/-) (ř. 100 + 101)**	099	**97**	**97**
A. IV. 1	Nerozdělený zisk minulých let nebo neuhrazená ztráta minulých let (+/-)	100	97	97
A. V.	**Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-) /ř.01 - (+ 84 + 88 + 96 + 99 - 103 + 104 + 144)/**	102	**3 005**	**3 502**
B. + C.	**Cizí zdroje (ř. 105 + 110)**	104	**38 978**	**34 786**
B.	**Rezervy (ř. 106 až 109)**	105	**0**	**0**
C.	**Závazky (ř. 111 + 126 + 144)**	110	**38 978**	**34 786**
C. I.	Dlouhodobé závazky (ř. 112 + 115 až 122)	111	**579**	**528**
8	Odložený daňový závazek	121	579	528
C. II.	Krátkodobé závazky (ř. 127 + 130 až 136)	126	**38 399**	**34 258**
3	Krátkodobé přijaté zálohy	131	15 019	11 008
4	Závazky z obchodních vztahů	132	13 870	11 008
8	Závazky - ostatní (ř. 137 až 143)	136	9 510	12 242
8.3	Závazky k zaměstnancům	139	1 740	1 802
8.4	Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	140	993	1 016
8.5	Stát - daňové závazky a dotace	141	303	315
8.6	Dohadné účty pasivní	142	6 474	9 109

3

16.2. VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

Zpracováno v souladu s vyhláškou č. 500/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

ke dni 31. prosince 2020

(v celých tisících Kč)

DRUHOVÉ ČLENĚNÍ

IČ
47546662

Obchodní firma nebo jiný název účetní jednotky

RAVOS s.r.o.

Sídlo, bydliště nebo místo podnikání účetní jednotky

Frant.Diepolta 1870
Rakovník
26901

Označení a	TEXT b	Číslo řádku c	Skutečnost v účetním období běžném 1	Skutečnost v účetním období minulém 2
I.	**Tržby z prodeje vlastních výrobků a služeb**	01	**128 418**	**120 874**
II.	**Tržby za prodej zboží**	02	**0**	**0**
A.	**Výkonová spotřeba (ř. 04 + 05 + 06)**	03	**76 296**	**70 813**
2.	Spotřeba materiálu a energie	05	20 043	19 304
3.	Služby	06	56 253	51 509
B.	**Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)**	07	**-534**	**0**
D.	**Osobní náklady (ř. 10 + 11)**	09	**41 047**	**37 953**
1.	Mzdové náklady	10	29 452	27 201
2.	Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a ostatní náklady (ř. 12 + 13)	11	11 595	10 752
2. 1	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	12	9 752	9 027
2. 2	Ostatní náklady	13	1 843	1 725
E.	**Úpravy hodnot v provozní oblasti (ř. 15 + 18 + 19)**	14	**2 938**	**3 465**
1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku (ř. 16 + 17)	15	3 385	3 449
1. 1	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - trvalé	16	3 385	3 449
3.	Úpravy hodnot pohledávek	19	-447	16
III.	**Ostatní provozní výnosy (ř. 21 + 22 + 23)**	20	**2 256**	**1 523**
III. 1	Tržby z prodaného dlouhodobého majetku	21	0	225
2	Tržby z prodaného materiálu	22	2 205	1 222
3	Jiné provozní výnosy	23	51	76
F.	**Ostatní provozní náklady (ř. 25 až 29)**	24	**6 564**	**5 077**
2.	Prodaný materiál	26	2 017	1 128
3.	Daně a poplatky	27	3 969	3 869
5.	Jiné provozní náklady	29	578	80
*	**Provozní výsledek hospodaření (+/-) (ř. 01 + 02 - 03 - 07 - 08 - 09 - 14 + 20 - 24)**	30	**4 363**	**5 089**
VI.	**Výnosové úroky a podobné výnosy (ř. 40 + 41)**	39	**115**	**147**
2	Ostatní výnosové úroky a podobné výnosy	41	115	147
K.	**Ostatní finanční náklady**	47	**737**	**786**
*	**Finanční výsledek hospodaření (+/-) (ř. 31 - 34 + 35 - 38 + 39 - 42 - 43 + 46 - 47)**	48	**-622**	**-639**
**	**Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-) (ř. 30 + 48)**	49	**3 741**	**4 450**
L.	**Daň z příjmů (ř. 51 + 52)**	50	**736**	**948**
1.	Daň z příjmů splatná	51	685	903
2.	Daň z příjmů odložená (+/-)	52	51	45
**	**Výsledek hospodaření po zdanění (+/-) (ř. 49 - 50)**	53	**3 005**	**3 502**
***	**Výsledek hospodaření za účetní období (+/-) (ř. 53 - 54)**	55	**3 005**	**3 502**
*	**Čistý obrat za účetní období = I. + II. + III. + IV. + V. + VI. + VII**	56	**130 789**	**122 544**

Formulář zpracovala ASPEKT HM, daňová, účetní a auditorská kancelář, www.danovapriznani.cz, business.center.cz

4

16.3. PŘEHLED O PENĚŽNÍCH TOCÍCH

Zpracováno v souladu s vyhláškou č. 500/2002 Sb.

PŘEHLED O PENĚŽNÍCH TOCÍCH

(výkaz cash-flow)

ke dni 31. prosince 2020

(v celých tisících Kč)

Obchodní firma nebo jiný název účetní jednotky

RAVOS s.r.o.

Sídlo, bydliště nebo místo podnikání účetní jednotky

Frant.Diepolta 1870
Rakovník
26901

Označení	TEXT	Skutečnost v účetním období	
		běžném	minulém
P.	**Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na začátku účetního období**	**202**	**169**
	Peněžní toky z hlavní výdělečné činnosti (provozní činnost)		
Z.	Účetní zisk nebo ztráta před zdaněním	3 741	4 450
A. 1	Úpravy o nepeněžní operace	3 270	3 077
A. 1 1	Odpisy stálých aktiv a umořování opravné položky k nabytému majetku	3 385	3 449
A. 1 2	Změna stavu opravných položek, rezerv	0	0
A. 1 3	Zisk z prodeje stálých aktiv	0	-225
A. 1 4	Výnosy z podílů na zisku	0	0
A. 1 5	Vyúčtované nákladové úroky s vyjímkou úroků zahrnovaných do ocenění dlouhodobého majetku a vyúčtované výnosové úroky	-115	-147
A. 1 6	Případné úpravy o ostatní nepeněžní operace	0	0
A. *	**Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním a změnami pracovního kapitálu**	**7 011**	**7 527**
A. 2	Změny stavu nepeněžních složek pracovního kapitálu	-1 633	-2 250
A. 2 1	Změna stavu pohledávek z provozní činnosti, přechodných účtů aktiv	-4 911	-8 446
A. 2 2	Změna stavu krátkodobých závazků z provozní činnosti, přechodných účtů pasiv	4 141	6 421
A. 2 3	Změna stavu zásob	-863	-225
A. 2 4	Změna stavu krátkodobého finančního majetku nespadajícího do peněžních prostř. a ekvivalentů	0	0
A. **	**Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním**	**5 378**	**5 277**
A. 3	Vyplacené úroky s vyjímkou úroků zahrnovaných do ocenění dlouhodobého majetku	0	0
A. 4	Přijaté úroky	115	147
A. 5	Zaplacená daň z příjmů a doměrky daně za minulá období	-736	-948
A. 6	Přijaté podíly na zisku	0	0
A. ***	***Čistý peněžní tok z provozní činnosti***	**4 757**	**4 476**
	Peněžní toky z investiční činnosti		
B. 1	Výdaje spojené s nabytím stálých aktiv	-1 306	-1 442
B. 2	Příjmy z prodeje stálých aktiv	0	225
B. 3	Zápůjčky a úvěry spřízněným osobám	0	0
B. ***	***Čistý peněžní tok vztahující se k investiční činnosti***	**-1 306**	**-1 217**
	Peněžní toky z finančních činností		
C. 1	Dopady změn dlouhodobých,resp. krátkodobých závazků	51	45
C. 2	Dopady změn vlastního kapitálu na peněžní prostředky a ekvivalenty	-3 502	-3 271
C. 2 1	Zvýšení peněžních prostředků z důvodů zvýšení základního kapitálu, ážia a fondů ze zisku.	0	0
C. 2 2	Vyplacení podílů na vlastním jmění společníkům	0	0
C. 2 3	Další vklady peněžních prostředků společníků a akcionářů	0	0
C. 2 4	Úhrada ztráty společníky	0	0
C. 2 5	Přímé platby na vrub fondů	0	0
C. 2 6	Vyplacené podíly na zisku včetně zaplacené daně	-3 502	-3 271
C. ***	***Čistý peněžní tok vztahující se k finanční činnosti***	**-3 451**	**-3 226**
F.	***Čisté zvýšení resp. snížení peněžních prostředků***	**0**	**33**
R.	**Stav peněžních prostředků a pen. ekvivalentů na konci účetního období**	**202**	**202**

Formulář zpracovala ASPEKT HM, daňová, účetní a auditorská kancelář, www.danovapriznani.cz, business.center.cz

12

16.4. PŘEHLED O ZMĚNÁCH VLASTNÍHO KAPITÁLU

Zpracováno v souladu s vyhláškou č. 500/2002 Sb.

PŘEHLED O ZMĚNÁCH VLASTNÍHO KAPITÁLU

ke dni 31. prosince 2020

(v celých tisících Kč)

Obchodní firma nebo jiný název účetní jednotky

RAVOS s.r.o.

Sídlo, bydliště nebo místo podnikání účetní jednotky

Frant.Diepolta 1870
Rakovník
26901

		Počáteční zůstatek	Zvýšení	Snížení	Konečný zůstatek
A.	Základní kapitál zapsaný v obchodním rejstříku	1 200	0	0	1 200
B.	Základní kapitál nezapsaný v obchodním rejstříku	0	0	0	0
C.	Součet A +/- B	1 200	XX	XX	XX
D.	Vlastní akcie a vlastní obchodní podíly	0	0	0	0
*	Součet A +/- B +/- D	XX	XX	XX	1 200
E.	Ažio	0	0	0	0
F.	Rezervní fond	120	0	0	120
G.	Ostatní fondy ze zisku	22 207	0	0	22 207
H.	Kapitálové fondy	0	0	0	0
I.	Rozdíly z přecenění nezahrnuté do hospodářského výsledku	0	0	0	0
J.	Zisk/ztráta minulých účetních období	3 600	0	3 502	98
K.	Zisk/ztráta za účetní období po zdanění	XX	3 005	XX	3 005
*	Celkem	**27 127**	**3 005**	**3 502**	**26 630**

Formulář zpracovala ASPEKT HM, daňová, účetní a auditorská kancelář, www.danovapriznani.cz, business.center.cz

13

16.5. PŘÍLOHA K UČETNÍ ZÁVĚRCE

Příloha k účetní závěrce
RAVOS, s.r.o.
k 31. 12. 2020

Předkládaná účetní závěrka společnosti byla zpracována na základě zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a na základě Vyhlášky č. 500/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterým se stanoví obsah účetní závěrky pro podnikatele. Údaje přílohy vycházejí z účetních písemností účetní jednotky (účetní doklady, účetní knihy a ostatní účetní písemnosti) a z dalších podkladů, které má účetní jednotka k dispozici. **Hodnotové údaje jsou vykázány v celých tisících Kč, pokud není uvedeno jinak.**

Příloha je zpracována za účetní období počínající dnem 1. ledna 2020 a končící dnem 31. prosince 2020.

A. Obecné údaje

1. Popis účetní jednotky

Název : RAVOS, s.r.o.

Sídlo: Fr.Diepolta 1870, 269 01 Rakovník

Identifikační číslo: 47546662

Právní forma: Společnost s ručením omezeným

Hl. předmět činnosti: Provozování vodovodů a kanalizací, úprava, čištění, výroba a distribuce vody, odkanalizování a čištění odpadních vod, poradenství v oboru vodovodů a kanalizací, výstavba inženýrských sítí

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku ,který je veden u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 19602

Datum vzniku společnosti: 23. dubna 1993

Výše základního kapitálu: 1 200 tis.Kč

Přehled majitelů k 31.12.2020:

Jméno fyzické osoby, název právnické osoby	Sledované účetní období		Minulé účetní období	
	Podíl	tj. %	Podíl	tj. %
Středočeské vodárny, a.s., Kladno	588	49,00	588	49,00
Vodohospodářské sdružení obcí Rakovnicka	612	51,00	612	51,00

5

Statutární zástupce: Ing.Hynek Kloboučník – jednatel
Ing.Ebertová Martina – jednatel
Ing.Valuš Roman - jednatel

Jménem společnosti jednají společně dva jednatelé společnosti.

B. Používané účetní metody, obecné účetní zásady a způsoby oceňování

Předkládaná účetní závěrka společnosti byla zpracována na základě zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, na základě vyhlášky č.500/2002 ČR a také v souladu s vydanou „vnitropodnikovou směrnicí".

Metodika, účtový rozvrh, postupy účtování ani vnitřní směrnice nebyly oproti předcházejícímu účetnímu období měněny, pouze přizpůsobeny nové legislativě.

Účetnictví, včetně evidence hmotného majetku a zpracování mezd se provádí s použitím výpočetní techniky a software HELIOS Green a to od 1.1.2018.

1. Zásoby

Oceňování zásob (nakoupených) - zásoby nakupované oceňujeme v pořizovací ceně, tj. v ceně pořizovací a vedlejší pořizovací náklady. Ocenění vlastními náklady ani odborným odhadem nebylo použito.

Pro účtování o zásobách byl zvolen tzv. způsob „ A".

Složky pořizovací ceny nakupovaných zásob se účtují na účet 111 - pořízení materiálu, jeho převzetí na sklad na účet 112, spotřeba materiálu se účtuje na příslušné účty účtové skupiny 50 - spotřebované nákupy a prodej materiálu na účet 542 - prodaný materiál.

V případě **vyskladňování zásob** bylo použito příslušných vážených aritmetických průměrů.

2. Dlouhodobý majetek

Ocenění dlouhodobého majetku (nakupovaného) - v pořizovací ceně, tj. cena pořízení a vedlejší pořizovací náklady související s pořízením dlouhodobého majetku a vlastní náklady, tj. veškeré přímé náklady a výrobní režie.
Ocenění v reprodukční pořizovací ceně nebylo v roce 2020 použito.

Odpisový plán - účetní jednotka sestavuje odpisový plán jako podklad pro vyčíslení oprávek odepisovaného majetku. Na základě odpisového plánu se odepisuje dlouhodobý majetek nepřímo formou účetních odpisů. Zůstatková cena se zjišťuje pomocí oprávek k dlouhodobému majetku vytvářených v souladu s účetními odpisy.

Uplatněné zásady:

1) Nově pořízený dlouhodobý majetek byl zatříděn do příslušných odpisových skupin podle §30 zák.č. 586/92 Sb. o daních z příjmů a přílohy k tomuto zákonu a současně byl zvolen způsob jeho odepisování - rovnoměrný odpis.
2) Hmotný majetek se začíná odepisovat následující měsíc po zaúčtování do účtové skupiny 01 nebo 02. Přitom účty oprávek a odpisů jsou analyticky rozčleněny podle jednotlivých odpisových skupin.

2.1. Doplňující informace o hmotném a nehmotném majetku

V průběhu roku 2020 společnost pořídila investice za 1 304 tis.Kč. Majetek byl zařazen v celkové pořizovací hodnotě 1 304 tis.Kč. Byly to tyto investice: nákladní vozy v pořizovací ceně 946 tis.Kč, vibrační pěch v hodnotě 53 tis.Kč, tiskárna v hodnotě 106 tis.Kč, dále bylo provedeno technické zhodnocení budovy čp. 1870 a skladu (klimatizace) v hodnotě 199 tis.Kč.

Během roku 2020 došlo ve společnosti také k úbytku dlouhodobého majetku v hodnotě 120 tis.Kč Tento majetek byl vyřazen z důvodu nefunkčnosti, neopravitelnosti nebo morální zastaralosti (PC, nábytek, tiskárna a nářadí).

Dlouhodobý hmotný majetek

Skupina majetku	Pořizovací cena		Oprávky		Zůstatková cena	
	běžné období	minulé období	běžné období	minulé období	běžné období	minulé období
Pozemky	256	256	0	0	256	256
Stavby	8 292	8 092	3 591	3 412	4 701	4 680
Stroje a zařízení	9 157	9 077	7 111	6 565	2 046	2 512
Dopravní prostředky	14 278	13 332	9 658	7 918	4 620	5 414
Ostatní dl. majetek	1 566	1 605	1 566	1 605	0	0
Nedokončený DHM	0	0	0	0	0	0
CELKEM	**33 549**	**32 362**	**21 926**	**19 500**	**11 623**	**12 862**

Dlouhodobý nehmotný majetek

Skupina majetku	Pořizovací cena		Oprávky		Zůstatková cena	
	běžné období	minulé období	běžné období	minulé období	běžné období	minulé období
Software	444	446	444	446	0	0
Ocenitelná práva	0	0	0	0	0	0
Výsl. vědecké čin.	0	0	0	0	0	0
Jiný DNM	2 518	2 518	2 518	1 678	0	840
Nedokončený DNM	0	0	0	0	0	0
CELKEM	**2 962**	**2 964**	**2 962**	**2 124**	**0**	**840**

Drobný dlouhodobý hmotný majetek do 40 000,- Kč je účtován do nákladů společnosti na účet 501 – Spotřeba materiálu, drobný dlouhodobý nehmotný majetek je účtován do nákladů společnosti na účet 518 – Ostatní služby.
Hodnota drobného nehmotného a hmotného majetku neuvedeného v rozvaze činí v pořizovacích cenách 8 022 tis. Kč.

Dlouhodobý hmotný majetek pořízený formou finančního pronájmu

K 31.12.2020 účetní jednotka eviduje osobní vozy pořízené formou finančního pronájmu. Jedná se o 2 vozy Citroen Grand C4, celková hodnota splátek je 1 107 tis.Kč a doba nájmu je 54 měsíců.

V roce 2020 bylo na splátkách včetně DPH uhrazeno 226 tis. Kč, v dalších letech k úhradě zbývá 466 tis. Kč.

3. Cenné papíry a podíly

Společnost k 31.12.2020 neeviduje žádné majetkové cenné papíry ani majetkové účasti.

4. Tvorba a používání opravných položek k majetku

V účetním období roku 2020 společnost netvořila opravné položky k majetku.

5. Přepočet cizích měn na českou měnu

Ve sledovaném období společnost nepracovala s údaji v cizí měně.

C. Doplňující údaje k Rozvaze a k Výkazu zisků a ztrát

1. Pohledávky

Pohledávky krátkodobé

	Sledované období	Minulé období
Pohledávky vodné a stočné	5 576	8 181
Pohledávky ostatní	427	794
Poskytnuté zálohy	118	85
Pohledávky za státem	1 637	896
Pohledávky-podstatný vliv	16 083	13 213
CELKEM	**23 841**	**23 169**

Celková hodnota pohledávek je upravena o částku 44 tis.Kč, která představuje část hodnoty neuhrazených pohledávek ZIS s datem splatnosti do 31.12.2019 (vytvořené zákonné opravné položky k pohledávkám).
Z celkových pohledávek je 3 113 tis. Kč po lhůtě splatnosti, se splatností po 180 dnech činí jejich výše 137 tis. Kč.
Krátkodobé pohledávky tvoří navíc tzv. dohadné účty aktivní a to ve výši 26 666 tis.Kč, z toho částka 26 575 tis.Kč představuje část nevyfakturovaných dodávek vodného a stočného k 31.12.2020. K výpočtu dohadných položek byl využit software ZIS CRM is-USYS.net. Základem pro výpočet dohadných položek se staly hodnoty denního průměru spotřeby vody (vypouštění odpadních vod) jednotlivých odběrných míst.

2. Závazky

	Sledované období	Minulé období
Závazky z obchodního styku	28 889	22 016
Daňové závazky	303	315
Závazky ze soc. zabezpečení	993	1 016
Závazky k zaměstnancům	1 740	1 802
Závazky ke společníkům	0	0
CELKEM	**31 925**	**25 149**

Výše uvedené závazky mají krátkodobý charakter. Společnost nemá žádné závazky po lhůtě splatnosti.
Krátkodobé závazky tvoří navíc tzv. dohadné účty pasivní v celkové hodnotě 6 474 tis.Kč (doúčtování energií za rok 2020 – 2 258 tis.Kč, doúčtování poplatků za podzemní a odpadní vody za rok 2020 – 3 719 tis.Kč a dohadná pol. ostatní 2020 – 497 tis.Kč).

Rozpis majetku zatíženého zástavním právem
Pozemky jiného vlastníka zatížené věcným břemenem ve prospěch společnosti

Lokalita	**parcelní číslo**
k.ú. Pavlíkov	231/1, 231/2, 231/3, 232/10
k.ú. Hředle	922, 923/2, 921/3
k.ú . Rakovník	1509/3, 1510/9, 1510/1, 3001/20, 1496/3, 3851/3, 1173/55, 2120/11, 2120/10
k.ú. Mutějovice	2099/1
k.ú. Senec	84/6
k.ú. Chrášťany u Rakovníka	1428/1
k.ú. Senomaty	143/1

3. Vlastní kapitál

	Běžné období	Minulé období
Vlastní kapitál na začátku období	**27 127**	**26 896**
Navýšení fondů		
Vyplacený podíl na HV (úhr. ztráty min. let)	-3 502	-3 271
Výsledek hospodaření běžného roku	3 005	3 502
Vlastní kapitál na konci období	**26 630**	**27 127**

Na základě Oznámení o přijatých rozhodnutí mimo valnou hromadu (per rollam) ze dne 30.4.2020 bylo schváleno rozdělení hospodářského výsledku roku 2019 ve výši 3 502 tis.Kč - bylo vyplaceno Středočeským vodárnám a.s. 49% tj. 1 716 tis.Kč a Vodohospodářskému sdružení obcí Rakovnicka 51% tj.1 786 tis. Kč.

Během roku 2020 nedošlo jiným změnám základního kapitálu.

D. Další informace v příloze některých účetních jednotek

1. Detailní rozpis pohybů opravných položek

Opravné položky k:	Minulé účetní období			Běžné účetní období			
	Zůstatek k prvnímu dni	Tvorba	Zúčtování	Zůstatek k prvnímu dni	Tvorba	Zúčtování	Zůstatek-rozvahový den
- dlouhodobému majetku	0	0	0	0	0	0	0
- zásobám	0	0	0	0	0	0	0
- finančnímu majetku	0	0	0	0	0	0	0
- pohledávkám - zákonné	475 021	171 630	155 248	491 403	44 000	491 403	44 000
- pohledávkám - ostatní	0	0	0	0	0	0	0
Celkem	475 021	171 630	155 248	491 403	44 000	491 403	44 000

2. Zaměstnanci společnosti, osobní náklady

	Sledované účetní období	Předchozí účetní období
Průměrný počet zaměstnanců přep.	**64**	**63**
Mzdové náklady	28 699	26 721
Odměny členům statutárních orgánů	753	480
Odměny členům dozorčích orgánů	0	0
Náklady na sociální zabezpečení	9 752	9 027
Sociální náklady	1 843	1 725
Osobní náklady celkem	**41 047**	**37 953**

3. Odložená daň

Na základě zákona o účetnictví, vyhlášky 500/2002 Sb. a českého účetního standartu č. 003 je účetní jednotka povinna účtovat o odložené dani. Odložená daň je stanovena pouze z přechodných rozdílů účetních a daňových zůstatkových cen dlouhodobého majetku. Pro rok 2020 byla použita sazba daně 19% a zúčtována odložená daň v celkové výši 51 tis. Kč. Konečný zůstatek odloženého daňového závazku se zvyšuje na 579 tis. Kč.

4. Výnosy z běžné činnosti (rozvržené podle hl. činností)

	Sledované období			Minulé období		
	Celkem	**Tuzemsko**	**Zahraničí**	**Celkem**	**Tuzemsko**	**Zahraničí**
Vodné	58 813	58 813	0	55 644	55 644	0
Stočné	56 467	56 467	0	52 859	52 859	0
Stavební práce	6 281	6 281	0	5 302	5 302	0
Vod. a kanal. práce	5 582	5 582	0	5 999	5 999	0
Ostatní výnosy	1 275	1 275	0	1 070	1 070	0
Změna st. ned.výr.	0	0	0	0	0	0
Aktivace	0	0	0	0	0	0
Prodej DHM a mat.	2 205	2 205	0	1 447	1 447	0
Ost. prov.výnosy	51	51	0	76	76	0
Výnosové úroky	115	115	0	147	147	0
Celkem	**130 789**	**130 789**	**0**	**122 544**	**122 544**	**0**

Rakovník 6.1.2021
Vyhotovila: Miloslava Zelená

16.6. RŮZNÉ

V uplynulém roce společnost RAVOS, s.r.o. nevyvíjela žádné aktivity v oblasti vývoje a výzkumu, a ani nenabyla žádné vlastní podíly.

Mezi rozvahovým dnem a okamžikem sestavení účetní závěrky nenastaly žádné události, které by měly významný vliv na účetní závěrku společnosti.

16.7. ZPRÁVA O VZTAZÍCH

ZPRÁVA O VZTAZÍCH ZA ROK 2020

MEZI OVLÁDAJÍCÍ OSOBOU A OSOBOU OVLÁDANOU A MEZI OVLÁDANOU OSOBOU A OSOBAMI OVLÁDANÝMI STEJNOU OVLÁDAJÍCÍ OSOBOU (dále jen „Zpráva o vztazích")

Tato Zpráva o vztazích je vyhotovena v souladu s ustanovením § 82 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), v platném znění.

Jednatelé společnosti RAVOS, s.r.o.
Se sídlem: Františka Diepolta 1870, Rakovník, PSČ 269 01
Identifikační číslo organizace: 47546662.
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 19602

1

Obsah:

1 Struktura vztahů mezi ovládající osobou a osobou ovládanou a mezi ovládanou osobou a osobami ovládanými stejnou ovládající osobou 3

2 Úloha ovládané osoby 7

2.1 Ovládající osoba 7

2.2 Další propojené osoby, ke kterým měla společnost vztah 7

3 Způsob a prostředky ovládání 9

4 Přehled jednání učiněných v posledním účetním období, která byla učiněna na popud nebo v zájmu ovládající osoby nebo jí ovládaných osob, pokud se takovéto jednání týkalo majetku, který přesahuje 10% vlastního kapitálu ovládané osoby zjištěného podle účetní závěrky 10

5 Přehled vzájemných smluv mezi osobou ovládanou a osobou ovládající nebo mezi osobami ovládanými stejnou ovládající osobou 10

5.1 Vztahy k ovládající společnosti Středočeské vodárny 10

5.2 Vztahy ke společnosti VEOLIA ČESKÁ REPUBLIKA 11

5.3 Vztahy ke společnosti Solution and Services 11

5.4 Vztahy ke společnosti Česká voda 13

5.5 Vztahy ke společnosti VEOLIA ENVIRONNEMENT 14

5.6. Vztahy ke společnosti VEOLIA KOMODITY ČR 14

5.7 Vztahy ke společnosti Královéhradecká provozní 15

6 Prohlášení jednatelů 16

7 Přílohy 17

7.1 Příloha č.1 Podíly skupiny Veolia Voda v ČR k 31.12.2019 18

7.2 Příloha č.2 Podíly skupiny Veolia Energie v ČR k 31.12.2019 19

1 Struktura vztahů mezi ovládající osobou a osobou ovládanou a mezi ovládanou osobou a osobami ovládanými stejnou ovládající osobou

OVLÁDAJÍCÍ OSOBA A OSOBY OVLÁDAJÍCÍ OVLÁDAJÍCÍ OSOBU:

VEOLIA CENTRAL & EASTERN EUROPE (dále VEOLIA CEE)

akciová společnost zřízená podle francouzského práva
Se sídlem 21 rue la Boetie, 750 08 Paris 8,
zapsaná v obchodním rejstříku Obchodního soudu v Paříži, RCS PARIS B 433 934 809

Veolia Eau - Compagnie Générale des Eaux (Veolia Eau – CIE GEN DES EAUX)
komanditní společnost na akcie,
Se sídlem 21 rue la Boetie, 750 08 Paris 8,
zapsaná v obchodním rejstříku Obchodního soudu v Paříži,
RCS PARIS B 572 025 526

VEOLIA ENVIRONNEMENT
akciová společnost zřízená podle francouzského práva,
Se sídlem 21 rue la Boetie, 750 08 Paris 8
zapsaná v obchodním rejstříku Obchodního soudu v Paříži, RCS Paris 403 210 032

PROPOJENÉ OSOBY:

VEOLIA ČESKÁ REPUBLIKA, a.s.
Se sídlem Praha 1, Na Florenci 2116/15, PSČ: 110 00,
IČ: 492 41 214, zapsaná v obchodním rejstříku
vedeném Městským soudem v Praze, oddíle B, vložce 2098

Veolia Vedlejší produkty ČR, s.r.o.
Se sídlem Ostrava, Poruba, Dělnická 6082/34, PSČ: 708 00,
IČ: 247 15 964, zapsaná v obchodním rejstříku
vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíle C, vložce 63276

MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s.
Se sídlem Olomouc, Tovární 1059/41, PSČ: 779 00,
IČ: 618 59 575, zapsaná v obchodním rejstříku
vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíle B, vložce 1943

Pražské vodovody a kanalizace, a.s. (dále PVK)
Se sídlem Praha 10, Ke Kablu 971/1, PSČ: 102 00
IČ: 256 56 635, zapsaná v obchodním rejstříku
vedeným Městským soudem v Praze, oddíle B, vložce 5297

IoT.water s.r.o.
Se sídlem Praha 8, Sokolovská 100/94, PSČ: 186 00,
IČ: 055 89 916, zapsaná v obchodním rejstříku
vedeném Městským soudem v Praze, oddíle B, vložce 25457

Středočeské vodárny, a.s.
Se sídlem Klado, U Vodojemu 3085, PSČ : 272 80
IČ: 261 96 620, zapsaná v obchodním rejstříku
vedeném Městským soudem v Praze, oddíle B, vložka 6699

Vodohospodářská společnost Rokycany, s.r.o.
Se sídlem Rokycany, Sedláčkova 651, PSČ: 337 01,
IČ: 453 51 325, zapsaná v obchodním rejstříku
vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíle C, vložce 2378

Královéhradecká provozní, a.s.
Se sídlem Hradec Králové, Víta Nejedlého 893/6, PSČ: 500 03,
IČ: 274 61 211, zapsaná v obchodním rejstříku
vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíle B, vložce 2383

1. SčV, a.s.
Se sídlem Praha 10, Ke Kablu 971, PSČ 100 00,
IČ: 475 497 93, zapsaná v obchodním rejstříku
vedeném Městským soudem v Praze, oddíle B, vložce 10383.

Institut environmentálních služeb, a.s. (dále IES)
Se sídlem Praha 4, Podolská 15/17, PSČ: 147 00,
IČ: 629 54 865, zapsaná v obchodním rejstříku
vedeném Městským soudem v Praze, oddíle B, vložce 9967

Česká voda - Czech Water, a.s.
Se sídlem Praha 10, Ke Kablu 971/1, PSČ: 102 00,
IČ: 250 35 070, zapsaná v obchodním rejstříku
vedeném Městským soudem v Praze, oddíle B, vložce 12115.

Solutions and Services, a.s.
Se sídlem Praha 1, Na Florenci 2116/15, PSČ: 110 00,
IČ: 272 08 320, zapsaná v obchodním rejstříku
vedeném Městským soudem v Praze, oddíle B, vložce 11409

Veolia Support Services Česká Republika, a.s.
Se sídlem Praha 1, Na Florenci 2116/15, PSČ: 110 00
IČ: 290 60 770, zapsaná v obchodním rejstříku
vedeném Městským soudem v Praze, oddíle B, vložce 18573

PT Transit, a.s.
Se sídlem Praha 7, Partyzánská 1/7, Holešovice, PSČ : 170 00
IČ: 293 52 797, zapsaná v obchodním rejstříku
vedeném Městským soudem v Praze, oddíle B, vložce 19399

Pražská teplárenská a.s.
Se sídlem Praha 7, Partyzánská 1/7, Holešovice, PSČ : 170 00
IČ: 452 73 600, zapsaná v obchodním rejstříku
vedeném Městským soudem v Praze, oddíle B, vložce 1509

Severočeská servisní a.s.
Se sídlem Teplice, Přítkovská 1689/14, Trnovany, PSČ : 415 01
IČ: 051 75 917, zapsaná v obchodním rejstříku
vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíle B, vložce 2659

Veolia Energie International
Se sídlem 21 rue la Boetie, 750 08 Paris 8, France
RCS Paris 433 539 566

Veolia Energie ČR, a.s.
Se sídlem Ostrava, Moravská Ostrava, 28. října 3337/7, PSČ: 702 00
IČ: 451 93 410
Zapsaná u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 318

Veolia Energie Praha, a.s.
Se sídlem Praha 1, Na Florenci 2116/15, PSČ: 110 00,
IČ: 036 69 564
Zapsaná u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 20284

Veolia Průmyslové služby ČR, a.s.
Se sídlem Ostrava – Mariánské Hory, Zelená 2061/88a, PSČ: 709 00
IČ: 278 26 554
Zapsaná u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 3722

Veolia Powerline Kaczyce Sp. z o.o.
Morcinka 17, 43-417 Kaczyce, Polsko
Obchodní rejstřík Ciezyn 141 89 229

AmpluServis, a.s.
Se sídlem Ostrava - Třebovice, Elektrárenská 5558, PSČ: 709 74
IČ: 651 38 317
Zapsaná u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 1258

Veolia Komodity ČR, s.r.o.
Se sídlem Ostrava, Moravská Ostrava, 28. října 3337/7, PSČ: 702 00
IČ: 258 46 159
Zapsaná u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 21 431

OLTERM & TD Olomouc, a.s.
Se sídlem Olomouc, Povel, Janského 469/8, PSČ:, 779 00
IČ: 476 77 511
Zapsaná u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 872

Veolia Energie Kolín, a.s.
Se sídlem Kolín V., Tovární 21, PSČ: 280 63
IČ: 451 48 091
Zapsaná u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1523

Energie Projekt ČR, s.r.o. (v likvidaci od 1. 4. 2016)
Se sídlem Praha 2, Americká 415, PSČ: 120 00
IČ: 257 06 969
Zapsaná u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 62 955

JVCD, a.s.
Se sídlem Praha 2, Americká 36/415, PSČ: 120 00
IČ: 601 93 204
Zapsaná u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 2321

Veolia Energie Mariánské Lázně, s.r.o.
Se sídlem Mariánské Lázně, Úšovice ,Nádražní náměstí 294,PSČ: 353 01
IČ: 497 90 676
Zapsaná u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 4776

Veolia Smart Systems ČR, s r. o.
Se sídlem Jesenice, V Lázních 224,PSČ: 252 42
IČ: 030 81 761
Zapsaná u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 227174

VWS MEMSEP s.r.o.
Se sídlem Praha 8, Karlín, Sokolovská 100/94,PSČ: 186 00
IČ: 416 93 752
Zapsaná u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 3925

TERMONTA PRAHA a.s.
Se sídlem Praha 10, Třebohostická 46/11,PSČ: 110 00
IČ: 471 16 234
Zapsaná u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1846

Teplo Neratovice, spol. s r.o.
Se sídlem Neratovice, Školní 162,PSČ: 277 11
IČ: 498 27 316
Zapsaná u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 34074

PT Distribuční, s.r.o.
Se sídlem Praha 9, Střížkov, Jablonecká 322/72,PSČ: 190 00
IČ: 457 93 590
Zapsaná u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 11208

ENERGOPROJEKTA plan s.r.o.
Se sídlem Přerov, Přerov I-Město, Dluhonská 1350/43,PSČ: 750 02
IČ: 059 85 005
Zapsaná u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 70165

PT Koncept, a.s.
Se sídlem Praha 7, Holešovice, Partyzánská 1/7, PSČ: 170 00
IČ: 032 61 816
Zapsaná u Městského soudu v Praze ,oddíl B, vložka 19886

2 Úloha ovládané osoby

Ovládaná osoba využívá odborných, konzultačních a dalších služeb propojených osob. Ovládaná osoba má dále možnost využívat rozsáhlé know-how v rámci propojených osob a ovládající osoby.

2.1 Ovládající osoba

S účinností od 19. 12. 2019 se většinovým společníkem. tj. vlastníkem 51% podílu v RAVOS a rovněž přímou ovládající osobou stalo:

Vodohospodářské sdružení obcí Rakovnicka (dále jen „VSOR“)
IČO: 470 19 549
se sídlem: Františka Diepolta 1870, Rakovník II, 269 01, Rakovník

Zbývající podíl o velikosti 49% v RAVOS vlastní a disponuje právy dle aktuální společenské smlouvy společnost:

Středočeské vodárny, a.s. (dále „Středočeské vodárny“)
IČO:26196620
se sídlem: Kladno, U Vodojemu 3085, PSČ 272 80

2.2 Další propojené osoby, ke kterým měla společnost vztah

Jednatelům společnosti RAVOS je známo, že VSOR je ovládán následujícími veřejnoprávními korporacemi (obcemi), které jsou jeho členy (dle seznamu členů k 31. 12. 2020):

	NÁZEV	ADRESA	IČO
1	Město Rakovník	Husovo nám. 27, 269 01 Rakovník	00244309
2	Obec Branov	Branov 34, 270 23 Křivoklát	00243663
3	Obec Březany	Březany 53, 270 34 Čistá u Rak.	00639788
4	Obec Drahouš	Drahouš 40, 270 33 Jesenice u Rak.	47016035
5	Obec Hřebečníky	Hřebečníky 36, 270 41 Slabce	00243752
6	Obec Hvozd	Hvozd 11, 270 35 Petrovice	00639826
7	Obec Chrášťany	Chrášťany 31, 270 01 Kněževes u Rak.	00243809
8	Obec Janov	Janov 46, 270 06 Kounov u Rak.	00639834
9	Město Jesenice	Mírové nám. 368, 270 33 Jesenice	00243825
10	Obec Kalivody	Kalivody 11, 270 54 Řevničov	00639842
11	Městys Kněževes	Václavské nám 124, 270 01 Kněževes u Rak.	00243868

12	Obec Kolešovice	Kolešovice 212, 270 02 Kolešovice	00243884
13	Obec Kounov	Kounov 44, 270 06 Kounov u Rak.	00243892
14	Obec Krakov	Krakov 51, 270 35 Petrovice	00639885
15	Obec Krakovec	Krakovec 46, 270 35 Petrovice	00639893
16	Obec Krty	Krty 51, 270 33 Jesenice u Rak.	00639907
17	Obec Krupá	Krupá 14, 270 09 Krupá	00243957
18	Obec Lubná	Lubná 48, 270 36 Lubná	00244023
19	Obec Malinová	Malinová 15, 270 35 Petrovice	00639915
20	Obec Milostín	Milostín 38, 270 04 Hořesedly	00244066
21	Obec Mutějovice	Malá Strana 190, 270 07 Mutějovice	00244112
22	Obec Nesuchyně	Nesuchyně 21, 270 07 Mutějovice	00244121
23	Obec Olešná	Olešná 8, 269 01 Rakovník	00244180
24	Obec Panoší Újezd	Panoší Újezd 6, 270 21 Pavlíkov	00244201
25	Městys Pavlíkov	Pavlíkov 185, 270 21 Pavlíkov	00244210
26	Obec Petrovice	Petrovice 14, 270 35 Petrovice	00244228
27	Obec Příčina	Příčina 67, 270 35 Petrovice	00244252
28	Obec Přílepy	Přílepy 46, 270 01 Kněževes	00639958
29	Obec Račice	Račice 52, 270 24 Zbečno	16981901
30	Obec Roztoky	Roztoky 128, 270 23 Křivoklát	00639966
31	Obec Řeřichy	Řeřichy 39, 270 35 Petrovice	00639974
32	Obec Řevničov	Karlovarská 98, 270 54 Řevničov	00244368
33	Obec Senec	Senec 95, 270 36 Lubná	00244376
34	Městys Senomaty	Náměstí Karla Buriana 55, 270 31 Senom.	00244384
35	Městys Slabce	Slabce 28, 270 41 Slabce	00244422

36	Obec Svojetín	Svojetín 20, 270 04 Hořesedly	00244465
37	Obec Všetaty	Všetaty 81, 270 21 Pavlíkov	00244601
38	Obec Žďár	Žďár 1, 270 33 Jesenice u Rak.	00640034
39	RAVOS, s.r.o.	Frant. Diepolta 1870, 269 01 Rakovník	47546662

Jednatelům společnosti RAVOS jsou známy tyto dceřiné společnosti, které ovládá VEOLIA CENTRAL & EASTERN EUROPE a s nimiž měl RAVOS v roce 2020 vztahy:

- VEOLIA ČESKÁ REPUBLIKA, a.s.
  IČO: 49241214
  Se sídlem: Praha 1, Nové Město, Na Florenci 2116/15, PSČ 110 00
- Solutions and Services, a.s. (dále „Solutions and Services")
  IČO: 27208320
  Se sídlem: Praha 1, Nové Město, Na Florenci 2116/15, PSČ 110 00
- Česká voda - Czech Water, a.s. (dále „Česká voda")
  IČO: 25035070
  Se sídlem: Praha 10, Ke Kablu 971, PSČ 102 00
- Institut environmentálních služeb, a.s. (dále „IES")
  IČO: 62954865
  Se sídlem: Praha 4 - Podolí, Podolská 15/17, PSČ 147 00
- Veolia Komodity ČR, s.r.o. (dále „ Veolia Komodity")
  IČO:25846159
  Se sídlem: Ostrava, Moravská Ostrava, 28. října 3337/7, PSČ 702 00
- Královéhradecká provozní, a.s. (dále „Královéhradecká provozní")
  IČO: 27461211
  Se sídlem: Hradec Králové 3, Víta Nejedlého 893/6, PSČ 500 03

Jednatelům společnosti RAVOS není známo, že by v období roku 2020 byly mezi propojenými osobami ještě další osoby.

3 Způsob a prostředky ovládání

Ovládání je uskutečňováno rozhodnutím společnosti Středočeské vodárny v rámci obchodního vedení společnosti a dále prostřednictvím výkonného managementu a společnosti Vodohospodářského sdružení obcí Rakovnicka.

4 Přehled jednání učiněných v posledním účetním období, která byla učiněna na popud nebo v zájmu ovládající osoby nebo jí ovládaných osob, pokud se takovéto jednání týkalo majetku, který přesahuje 10% vlastního kapitálu ovládané osoby zjištěného podle účetní závěrky

Žádná taková jednání nebyla učiněna.

5 Přehled vzájemných smluv mezi osobou ovládanou a osobou ovládající nebo mezi osobami ovládanými stejnou ovládající osobou

5.1 Vztahy ke společnosti Středočeské vodárny

5.1.1 Plnění ze smluv uzavřených v předchozích účetních obdobích, na jejichž základě došlo v roce 2020 k plnění

5.1.1.1 Odběratelské

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.1.1.2 Dodavatelské

Smlouva o monitoringu, službách a administrativně – ekonomické spolupráci ze dne 1.3.2017

Plnění: Platba 12 faktur na základě sjednané ceny.
Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.

5.1.2 Smlouvy uzavřené v účetním období 2020, na jejichž základě došlo k plnění v roce 2020

5.1.2.1 Odběratelské

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.1.2.2 Dodavatelské

Plnění: Platba faktur na základě sjednané ceny.
Protiplnění: Poskytnut materiál a služby dle objednávky.

5.1.3 Smlouvy uzavřené v účetním období 2020, na jejichž základě dojde k plnění v budoucích letech

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.1.4 Újma vzniklá ze vztahu ke společnosti Středočeské vodárny

Společnosti RAVOS nevznikla v účetním období končícím 31. 12. 2020 žádná újma.

5.2 Vztahy ke společnosti VEOLIA ČESKÁ REPUBLIKA

5.2.1 Plnění ze smluv uzavřených v předchozích účetních obdobích, na jejichž základě došlo v roce 2020 k plnění

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.2.2 Smlouvy uzavřené v účetním období 2020, na jejichž základě došlo v roce 2020 k plnění

5.2.2.1 Odběratelské

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.2.2.2 Dodavatelské

Plnění: Platba 1 faktur na základě sjednané ceny.
Protiplnění: Poskytnuty dodávky v požadovaném rozsahu.

5.2.3 Smlouvy uzavřené v účetním období 2020, na jejichž základě dojde k plnění v budoucích letech

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.2.4 Újma vzniklá ze vztahu ke společnosti VEOLIA ČESKÁ REPUBLIKA

Společnosti RAVOS nevznikla v účetním období končícím 31. 12. 2020 žádná újma.

5.3 Vztahy ke společnosti Solution and Services

5.3.1 Plnění ze smluv uzavřených v předchozích účetních obdobích, na jejichž základě došlo v roce 2020 k plnění

5.3.1.1 Odběratelské

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.3.1.2 Dodavatelské

Smlouva o zajištění servisních služeb v oblasti hromadných tisků ze dne 27. 5. 2010, včetně dodatků

Plnění: Platba 13 faktur na základě dohodnuté ceny.
Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.

Smlouva o technickém a softwarovém zajištění provozu bezpečné komunikační a datové linky ze dne 1. 6. 2010, včetně dodatků
Plnění: Platba 12 faktur na základě dohodnuté ceny.
Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.
Smlouva o poskytování služeb Maileru ze dne 31.12.2014
Plnění: Platba 12 faktur ve smluvené ceně.
Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.
Smlouva o zajištění přístupu ke službě GoogleApps for Work ze dne 2. 1. 2015
Plnění: Platba 4 faktur ve smluvené ceně.
Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.
Smlouva o poskytnutí služeb iDomino ze dne 30.12.2015
Plnění: Platba 1 faktury ve smluvené ceně.
Protiplnění: Poskytnuté služby v požadovaném rozsahu.
Smlouva o poskytnutí služeb ze dne 31.3.2016
Plnění: Platba 1 faktury na základě dohodnuté ceny.
Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.
Smlouva o poskytování služeb ze dne 30.12.2016
Plnění: Platba 12 faktur na základě dohodnuté ceny.
Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.
Smlouva o poskytování SMS info ze dne 30.12.2016
Plnění: Platba 12 faktur na základě dohodnuté ceny.
Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.
Smlouva o poskytování servisní podpory pro zákaznický portál ze dne 28.4.2017
Plnění: Platba 12 faktur ve smluvené ceně.
Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.
Smlouva o dílo ze dne 1.11.2017 (GIST)
Plnění: Platba 4 faktur ve smluvené ceně.
Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.
Smlouva o poskytnutí služeb ze dne 31.3.2018
Plnění: Platba 13 faktur ve smluvní ceně.
Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.
Smlouva o zajištění provozu koncových zařízení odečtů energii a souvisejících služeb se zpracováním odečtů ze dne 3.5.2018
Plnění: Platba 12 faktur na základě sjednané ceny.
Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.
Smlouva o poskytnutí služeb technické podpory ze dne 30.11.2018
Plnění: Platba 2 faktury ve smluvní ceně.
Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.
Smlouva o podpoře v oblasti kybernetické bezpečnosti ze dne 1.8.2019
Plnění: Platba 4 faktury na základě dohodnuté ceny.
Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.
Smlouva o poskytování služeb v oblasti ochrany osobních údajů ze dne 1.8.2019
Plnění: Platba 4 faktury na základě dohodnuté ceny.
Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.

5.3.2 Smlouvy uzavřené v účetním období 2020, na jejichž základě došlo v roce 2020 k plnění

5.3.2.1 Odběratelské
Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.3.2.2 Dodavatelské

Smlouva o poskytování konzultačních služeb ze dne 5.3.2020
Plnění: Platba 8 faktury na základě dohodnuté ceny.
Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.
Smlouva o poskytování služeb v oblasti GPS ze dne 1.12.2020
Plnění: Platba 1 faktury na základě dohodnuté ceny.
Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.
Ostatní
Plnění: Platba faktur na základě sjednané ceny.
Protiplnění: Poskytnuty služby dle objednávky

5.3.3 Smlouvy uzavřené v účetním období 2020, na jejichž základě dojde k plnění v budoucích letech

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.3.4 Újma vzniklá ze vztahu ke společnosti Solution and Services

Společnosti RAVOS nevznikla v účetním období končícím 31. 12. 2020 žádná újma.

5.4 Vztahy ke společnosti Česká voda

5.4.1 Plnění ze smluv uzavřených v předchozích účetních obdobích, na jejichž základě došlo v roce 2020 k plnění

5.4.1.1 Odběratelské

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.4.1.2 Dodavatelské

Smlouva o zajišťování oprav, ověřování a posuzování shody měřidel ze dne 23. 12. 2014 včetně dodatků
Plnění: Platba faktur v dohodnuté ceně.
Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.

5.4.2 Smlouvy uzavřené v účetním období 2020, na jejichž základě došlo v roce 2020 k plnění

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.4.3 Smlouvy uzavřené v účetním období 2020, na jejichž základě dojde k plnění v budoucích letech

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.4.4 Újma vzniklá ze vztahu ke společnosti Česká voda

Společnosti RAVOS nevznikla v účetním období končícím 31. 12. 2020 žádná újma.

5.5 Vztahy ke společnosti IES

5.5.1 Plnění ze smluv uzavřených v předchozích účetních obdobích, na jejichž základě došlo v roce 2020 k plnění

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.5.2 Smlouvy uzavřené v účetním období 2020, na jejichž základě došlo v roce 2020 k plnění

5.5.2.1 Odběratelské

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.5.2.2 Dodavatelské

Vzdělávání, semináře, školení zaměstnanců dle objednávek
Plnění: Platba faktury v obvyklé ceně.
Protiplnění: Poskytnuté služby dle objednávek.

5.5.3 Smlouvy uzavřené v účetním období 2020, na jejichž základě dojde k plnění v budoucích letech

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.5.4 Újma vzniklá ze vztahu ke společnosti IES

Společnosti RAVOS nevznikla v účetním období končícím 31.12.2020 žádná újma.

5.6 Vztahy ke společnosti VEOLIA KOMODITY ČR

5.6.1 Plnění ze smluv uzavřených v předchozích účetních obdobích, na jejichž základě došlo v roce 2020 k plnění

5.6.1.1 Odběratelské

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.6.1.2 Dodavatelské

Smlouva o sdružených službách dodávky elektřiny č. 16259 z 13. 11. 2014 (Hladina napětí VN)
Plnění: Platby faktur v cenách obvyklých.
Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.
Smlouva o sdružených službách dodávky elektřiny č. 16260 z 13. 11. 2014 (Hladina napětí NN)
Plnění: Platby faktur v cenách obvyklých.
Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.

5.6.2 Smlouvy uzavřené v účetním období 2020, na jejichž základě došlo v roce 2020 k plnění

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.6.3 Smlouvy uzavřené v účetním období 2019-2020, na jejichž základě dojde k plnění v budoucích letech

5.6.3.1 Odběratelské

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.6.3.2 Dodavatelské

Smlouva o sdružených službách dodávky elektřiny ze dne 22.7.2019.
Plnění: Faktury na dodávku elektřiny na rok 2021 až 2022.

Smlouva o sdružených službách dodávky plynu ze dne 22.7.2019.
Plnění: Faktury na dodávku plynu na rok 2021 až 2024.

5.6.4 Újma vzniklá ze vztahu ke společnosti VEOLIA KOMODITY ČR

Společnosti RAVOS nevznikla v účetním období končícím 31. 12. 2020 žádná újma.

5.7 Vztahy ke společnosti Královéhradecká provozní

5.7.1 Plnění ze smluv uzavřených v předchozích účetních obdobích, na jejichž základě došlo v roce 2020 k plnění

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.7.2 Smlouvy uzavřené v účetním období 2020, na jejichž základě došlo v roce 2020 k plnění

5.7.2.1 Odběratelské

Plnění: Platby faktur na základě sjednané ceny.
Protiplnění: Poskytnut materiál dle objednávky.

5.7.2.2 Dodavatelské

Plnění: Platby faktur na základě sjednané ceny.
Protiplnění: Poskytnut materiál dle objednávky.

5.7.3 Smlouvy uzavřené v účetním období 2020, na jejichž základě dojde k plnění v budoucích letech

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.7.4 Újma vzniklá ze vztahu ke společnosti Královéhradecká provozní

Společnosti RAVOS nevznikla v účetním období končícím 31. 12. 2020 žádná újma.

6 Prohlášení jednatelů

Prohlášení jednatelů o tom, že údaje uvedené ve zprávě byly připraveny s náležitou péčí a jsou úplné, průkazné a správné

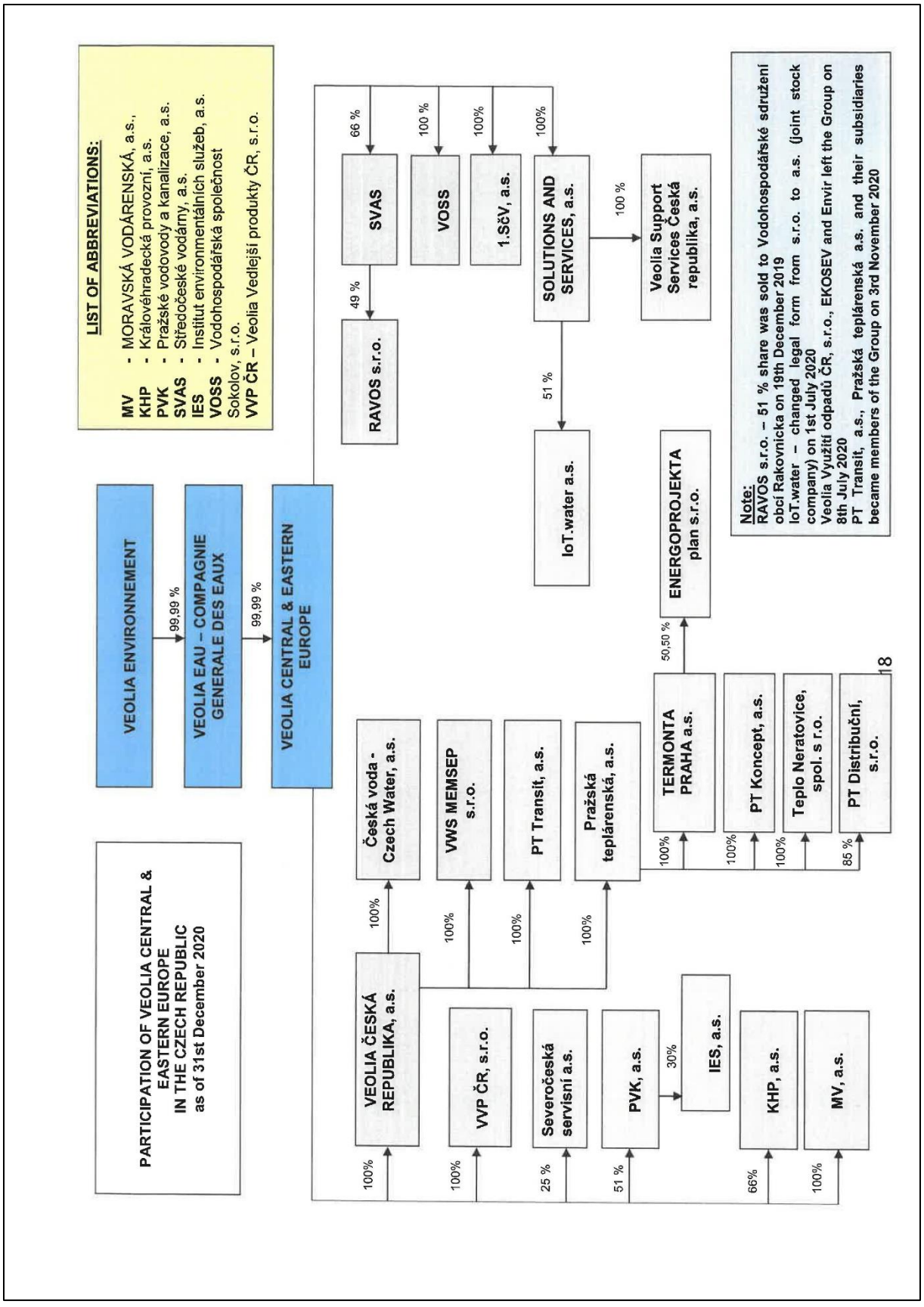
Jednatel a ředitel: Ing.Hynek Kloboučník .....

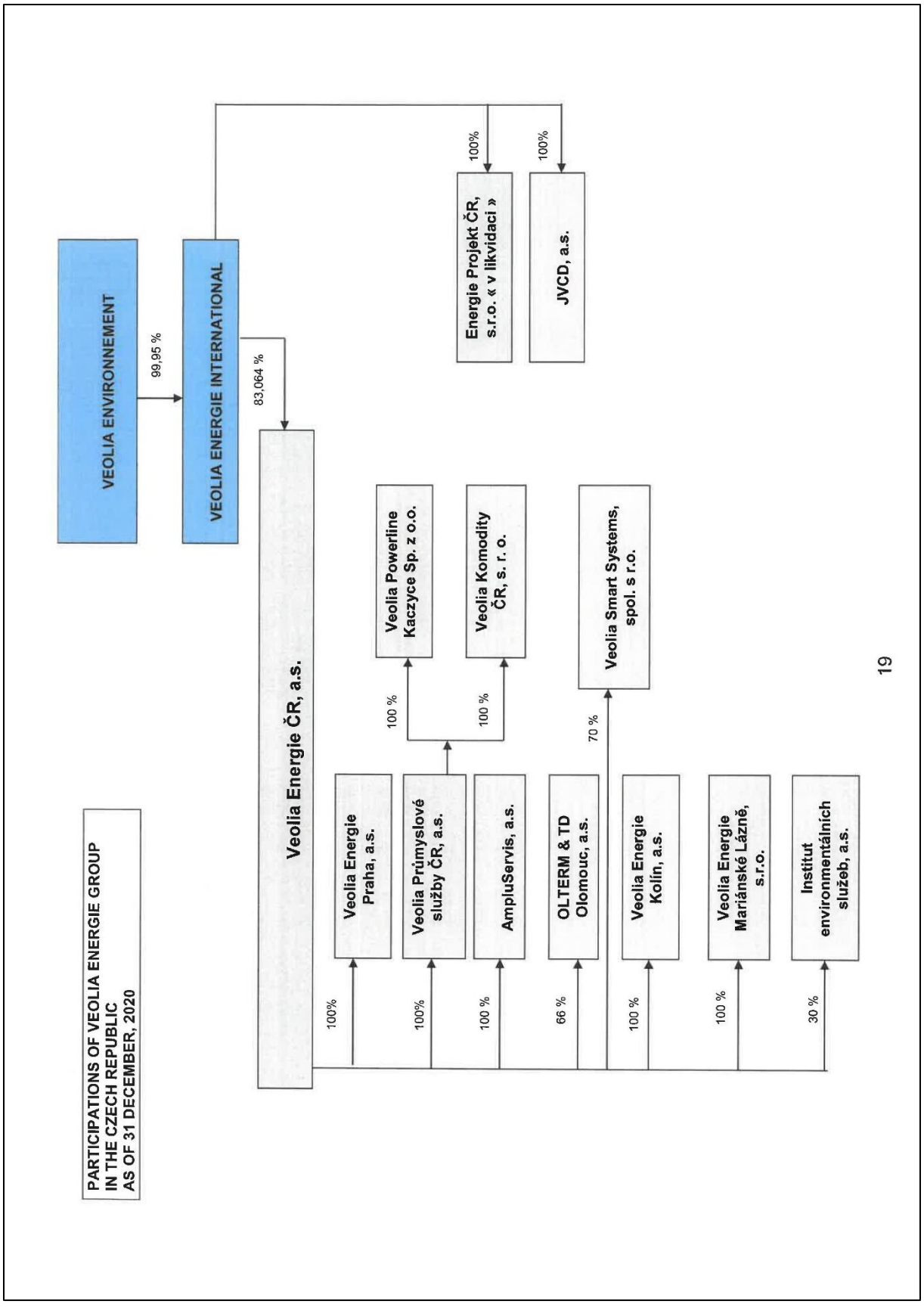
Jednatel: Ing. Martina Ebertová .....

V Rakovníku dne: 1.3. 2021

RAVOS, s.r.o.
Rakovnická vodárenská společnost
Frant. Diepolta 1870, 269 01 Rakovník
IČ: 47546662, DIČ: CZ47546662

16


LIST OF ABBREVIATIONS:
MV - MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s.,
KHP - Královéhradecká provozní, a.s.
PVK - Pražské vodovody a kanalizace, a.s.
SVAS - Středočeské vodárny, a.s.
IES - Institut environmentálních služeb, a.s.
VOSS - Vodohospodářská společnost Sokolov, s.r.o.
VVP ČR – Veolia Vedlejší produkty ČR, s.r.o.
PARTICIPATION OF VEOLIA CENTRAL & EASTERN EUROPE IN THE CZECH REPUBLIC as of 31st December 2020
VEOLIA ENVIRONNEMENT
99,99 %
VEOLIA EAU – COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
99,99 %
VEOLIA CENTRAL & EASTERN EUROPE
66 %
SVAS
100 %
VOSS
100%
1.SčV, a.s.
100%
SOLUTIONS AND SERVICES, a.s.
100 %
Veolia Support Services Česká republika, a.s.
49 %
RAVOS s.r.o.
51 %
IoT.water a.s.
50,50 %
ENERGOPROJEKTA plan s.r.o.
Note:
RAVOS s.r.o. – 51 % share was sold to Vodohospodářské sdružení obcí Rakovnicka on 19th December 2019
IoT.water – changed legal form from s.r.o. to a.s. (joint stock company) on 1st July 2020
Veolia Využití odpadů ČR, s.r.o., EKOSEV and Envir left the Group on 8th July 2020
PT Transit, a.s., Pražská teplárenská a.s. and their subsidiaries became members of the Group on 3rd November 2020
VEOLIA ČESKÁ REPUBLIKA, a.s.
100%
Česká voda - Czech Water, a.s.
100%
VWS MEMSEP s.r.o.
100%
PT Transit, a.s.
100%
Pražská teplárenská, a.s.
100%
TERMONTA PRAHA a.s.
100%
PT Koncept, a.s.
100%
Teplo Neratovice, spol. s r.o.
85 %
PT Distribuční, s.r.o.
100%
VVP ČR, s.r.o.
25 %
Severočeská servisní a.s.
51 %
PVK, a.s.
30%
IES, a.s.
66%
KHP, a.s.
100%
MV, a.s.


PARTICIPATIONS OF VEOLIA ENERGIE GROUP
IN THE CZECH REPUBLIC
AS OF 31 DECEMBER, 2020
VEOLIA ENVIRONNEMENT
99,95 %
VEOLIA ENERGIE INTERNATIONAL
83,064 %
Veolia Energie ČR, a.s.
100%
Energie Projekt ČR, s.r.o. « v likvidaci »
100%
JVCD, a.s.
Veolia Energie Praha, a.s.
100%
Veolia Průmyslové služby ČR, a.s.
100 %
Veolia Powerline Kaczyce Sp. z o.o.
100 %
AmpluServis, a.s.
100 %
Veolia Komodity ČR, s. r. o.
66 %
OLTERM & TD Olomouc, a.s.
70 %
Veolia Smart Systems, spol. s r.o.
100 %
Veolia Energie Kolín, a.s.
100 %
Veolia Energie Mariánské Lázně, s.r.o.
30 %
Institut environmentálních služeb, a.s.
19

16.8. VÝROK AUDITORA

GESTIO s.r.o.
auditorská společnost zapsaná v seznamu KAČR
evidenční číslo auditorské společnosti 496

Na Palouku 3/3219
100 00 Praha 10
tel.: 274 78 23 04
mobil: +420606840996
e-mail: krepinska@email.cz

Zpráva nezávislého auditora
společníkům společnosti RAVOS s.r.o.

o ověření řádné účetní závěrky k 31. 12. 2020
za účetní období 2020

Březen 2021

1

GESTIO s.r.o.
auditorská společnost zapsaná v seznamu KAČR
evidenční číslo auditorské společnosti 496

Na Palouku 3/3219
100 00 Praha 10
tel.: 274 78 23 04
mobil: +420606840996
e-mail: krepinska@email.cz

OBSAH

1. **ZÁKLADNÍ INFORMACE O SPOLEČNOSTI A PŘEDMĚT AUDITU**
2. **VÝROK AUDITORA K ÚČETNÍ ZÁVĚRCE**
3. **ZÁKLAD PRO VÝROK AUDITARA**
4. **OSTATNÍ INFORMACE**
4. **ODPOVĚDENOST STATUTÁRNÍHO ORGÁNU ÚČETNÍ JEDNOTKY ZA ÚČETNÍ ZÁVĚRKU**
5. **ODPOVĚDNOST AUDITORA ZA AUDIT ÚČETNÍ ZÁVĚRKY**

Přílohy

auditovaná rozvaha k 31.12.2020
auditovaný výkaz zisku a ztráty k 31.12.2020
auditovaná příloha k 31.12.2020
auditovaný přehled o peněžních tocích k 31.12.2020
auditovaný přehled o změnách vlastního kapitálu k 31.12.2020
výroční zpráva za rok 2020, vč. zprávy o vztazích mezi propojenými osobami za rok 2020

GESTIO s.r.o.
auditorská společnost zapsaná v seznamu KAČR
evidenční číslo auditorské společnosti 496

Na Palouku 3/3219
100 00 Praha 10
tel.: 274 78 23 04
mobil: +420606840996
e-mail: krepinska@email.cz

1. Základní informace o společnosti a předmět auditu

účetní jednotka:	**RAVOS s.r.o.**
sídlo účetní jednotky:	**Fr. Diepolta 1870, 269 01 Rakovník**
právní forma:	**společnost s ručením omezeným**
IČO:	**475 46 662**
Rada jednatelů	**Ing. Hynek Kloboučník**
	Ing. Martina Ebertová
	Ing. Roman Valuš

společnost byla zapsána do OR: 23. 04. 1993

Hlavní předmět podnikání: Úprava, výroba, čistění a distribuce vody
Odkanalizování a čistění odpadních vod
Poradenství v oboru vodovodů a kanalizací
Výstavba inženýrských sítí
Inženýrská činnost v investiční výstavbě

2. Výrok auditrora

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky společnosti RAVOS s.r.o. (dále také „Společnost") sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31.12.2020, výkazu zisku a ztráty, přehledu o změnách vlastního kapitálu a přehledu o peněžních tocích 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 bodě č. 1.přílohy k této účetní závěrce.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv, pasiv společnosti RAVOS s.r.o. k 31.12.2020 a nákladů, výnosů, výsledku jejího hospodaření a peněžních toků za rok končící 31.12.2020 v souladu s českými účetními předpisy.

3. Základ pro výrok auditara

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 oddíle 6. 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.

4. Ostatní informace

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

GESTIO s.r.o.
auditorská společnost zapsaná v seznamu KAČR
evidenční číslo auditorské společnosti 496

Na Palouku 3/3219
100 00 Praha 10
tel.: 274 78 23 04
mobil: +420606840996
e-mail: krepinska@email.cz

závěrky seznámení se s ostatními informacemi a zvážení, 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, zda je výroční zpráva sestavena v souladu s právními předpisy nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významně (materiálně) nesprávné. Pokud na základě provedených prací zjistíme, že tomu tak není, jsme povinni zjištěné skutečnostu uvést v naší zprávě.

V rámci uvedených postupů jsme v obdržených ostatních informacích nic takového nezjistili.

5. Odpovědnost statutárního orgánu účetní jednotky za účetní závěrku

Statutární orgán 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 statutární orgán Společnosti povinnen 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 statutární orgán plánuje zrušení Společnosti nebo ukončení její činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost než tak učinit.

6. 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 ekonnomická 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 (koluze), falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol.
- 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 jejího vnitřního kontrolního systému.

GESTIO s.r.o.
auditorská společnost zapsaná v seznamu KAČR
evidenční číslo auditorské společnosti 496

Na Palouku 3/3219
100 00 Praha 10
tel.: 274 78 23 04
mobil: +420606840996
e-mail: krepinska@email.cz

- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti statutární orgán Společnosti uvedl v příloze účetní závěrky.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky statutárním orgánem a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost Společnosti nepřetržitě trvat. 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 nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že Společnost ztratí schopnost nepřetržitě trvat.
- 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 statutární orgán mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných ujištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

V Praze dne 15.03.2021

GESTIO s.r.o.
Na Palouku 3219/3
evidenční číslo auditorské
společnosti: 496

auditorka Ing. Helena Křepinská
evidenční číslo auditora: 1362