

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2023



RAVOS, s.r.o.
Rakovnická vodárenská společnost

OBSAH

1.	ÚVOD	2
1.1.	ÚVODNÍ SLOVO ŘEDITELE SPOLEČNOSTI	2
2.	ZÁKLADNÍ ÚDAJE	3
3.	ORGANIZACE	6
4.	DODÁVKA PITNÉ VODY	8
4.1.	ZDROJE A ÚPRAVNY VODY	9
4.2.	VODOVODNÍ SÍŤ	13
4.3.	ÚDRŽBA A OPRAVY	19
4.4.	KVALITA DODÁVANÉ VODY	21
5.	ODVÁDĚNÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD	23
5.1.	ČOV	25
5.2.	KANALIZAČNÍ SÍŤ	29
5.3.	ÚDRŽBA A OPRAVY	36
6.	NEVYUŽÍVANÝ MAJETEK	45
7.	MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI, VYŠŠÍ MOC	45
8.	GEOGRAFICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM (GIS)	47
9.	OBLAST IT	49
10.	SPECIALIZOVANÉ ČINNOSTI	52
11.	ENERGETIKA	54
12.	ZÁKAZNÍCI	55
13.	VLASTNÍ MAJETEK A ZAKÁZKY	57
14.	BEZPEČNOST PRÁCE	64
15.	OSTATNÍ	66
15.1.	ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	66
15.2.	ZAMĚSTNANCI	67
15.3.	ODPOVĚDNOST, RESPEKT A SOLIDARITA	70
16.	ZPRÁVA DOZORČNÍ RADY	74
17.	EKONOMICKÁ ČÁST	75
17.1.	ROZVAHA	75
17.2.	VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY	79
17.3.	PŘÍLOHA K ÚČETNÍ UZÁVĚRCE	81
17.4.	RŮZNÉ	91
17.5.	ZPRÁVA O VZTAZÍCH	91
17.6.	VÝROK AUDITOR	116

1. ÚVOD

1.1. ÚVODNÍ SLOVO ŘEDITELE SPOLEČNOSTI

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

Je další 1. březen - můj hodnotící den – a hned v úvodu musím přiznat, že rok 2023 byl pro nás rokem nesmírně těžkým a často až krutým. Co bylo důvodem? Sice jsme do něho vstupovali „s opticky“ vyšším navýšením cen vodného a stočného než v minulosti, nicméně téměř veškeré toto navýšení „padlo za oběť“ zvýšeným cenám energií. To znamená, že v mnoha kalkulačních položkách jsme měli rozpočtovány finanční prostředky, které nezohledňovaly vysoký inflační nárůst. S tímto bychom se ještě dokázali vyrovnat, ale vzápětí přišel druhý šok, a to výrazný a hlavně neplánovaný pokles odběrů a tím i tržeb od našich dvou nejvýznamnějších odběratelů. Abychom nemuseli zvyšovat cenu vodného a stočného v průběhu roku, přešli jsme od poloviny roku do akčního plánu úspor a zároveň jsme museli vysoce zvýšit objem naší nekalkulační činnosti. Těmito opatřeními se nám nakonec podařilo splnit naše vytyčené cíle roku 2023.

Zvládnutí této kritické situace by samozřejmě nebylo možné bez výrazné podpory našich dvou společníků – Vodohospodářského sdružení obcí Rakovnicka a Středočeských vodáren, a.s. Těžce se mi hledají slova pro vyjádření bezměrného obdivu a poděkování směrem k našim zaměstnancům – mým kolegyním a kolegům. Snad si mohu dovolit jim vyjádřit jako Kloboučník, že před nimi hluboce smekám svůj klobouk.

Do roku 2024 vstupujeme s velkou nadějí. Při pohledu na „okolní Svět“, jeho polarizaci, populismus a dezinformovanost se to sice jeví jako protimluv, ale tu naději bereme z poznání, že minimálně jeden svět je stále v pořádku – „Svět RAVOSu“.

Přátelé, stejně jako v minulých letech Vám přeji pevné Zdraví a silnou Víru. Ať máte kolem sebe dostatek pevných, spolehlivých a bezpečných „vlastních světů“.

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:	CZ475 46 662
Právní forma:	společnost s ručením omezeným
Den zápisu:	23. dubna 1993
Základní kapitál	Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 19602 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:	187 042 tis. Kč
Výsledek hospodaření (před / po zdanění):	3 565 / 2 969 tis. Kč
Počet zaměstnanců:	72

PROVOZNÍ ČINNOST

Počet zásobovaných obyvatel pitnou vodou:	28 496
Délka vodovodních řadů:	288 km
Počet vodovodních přípojek:	8 066
Počet úpraven pitné vody:	8
Výroba vody:	1 637 tis. m ³
Ztráty vody:	204 tis. m ³
Počet havárií na vodovodních řadech:	76
Počet obyvatel napojených na kanalizaci:	23 525
Délka kanalizačních stok:	133 km
Počet kanalizačních přípojek:	5 183
Počet čistíren odpadních vod:	8
Počet čerpacích stanic odpadních vod:	18
Množství vyčištěné vody:	1 970 tis. m ³
Počet havárií na kanalizačních stokách:	52

SERVISNÍ ČINNOST

Délka kanalizačních stok:	32 km
Počet čistíren odpadních vod:	7
Počet čerpacích stanic odpadních vod:	11
Délka vodovodních řadů:	10 km
Počet úpraven pitné vody:	2



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. 2023, o podstatných událostech, změnách a provedených pracích v roce 2023.

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	Středočeské vodárny, a.s.
Frant. Diepolta 1870, 269 01 Rakovník	U Vodojemu 3085, 272 80 Kladno
IČ: 470 19 549	IČ: 261 96 620
Vklad: 612 000 Kč	Vklad: 588 000 Kč
Obchodní podíl: 51%	Obchodní podíl: 49%

V roce 2023 proběhly 2 Valné hromady společníků

Rada jednatelů:

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

V roce 2023 proběhlo 6 Rad jednatelů

Dozorčí rada:

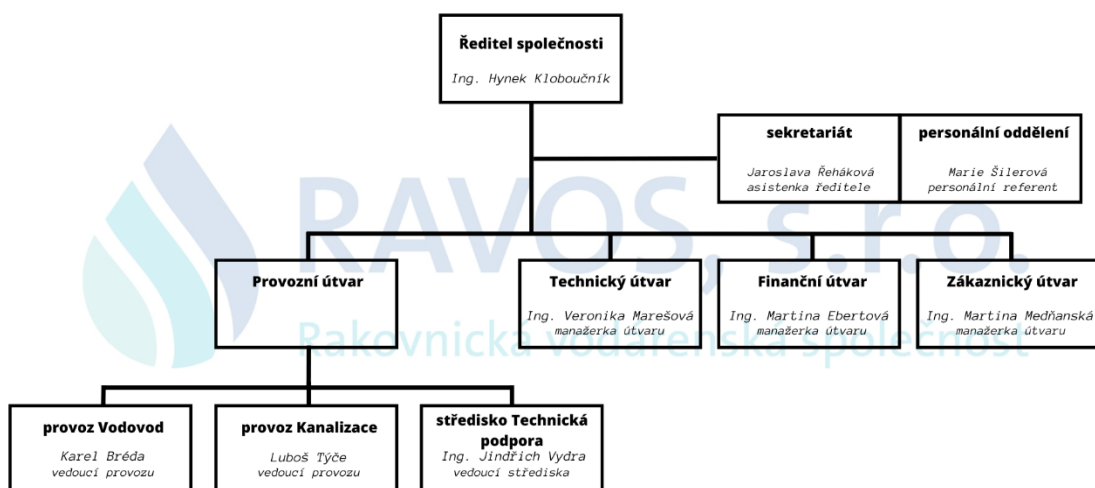
Mgr. Tomáš Valer	předseda
MUDr. Ivo Trešl	místopředseda
Lenka Daenemarková	člen
Miroslav Macák	člen
Jiří Petráček	člen
Ing. Jakub Hanzl	člen
Bc. Pavel Pobřísl	člen

V roce 2023 proběhla 2 zasedání Dozorčí rady

Vedení společnosti:

Ing. Hynek Kloboučník	ředitel společnosti
Ing. Veronika Marešová	manažerka Technického útvaru
Ing. Martina Ebertová	manažerka Finančního 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 28 496 obyvatel v okrese Rakovník, kde provozuje vodovody ve 38 obcích nebo jejich částech (z toho 4 vodovody skupinové). Vodohospodářskou infrastrukturu tvoří celkem 288 kilometrů vodovodní sítě, 8 úpraven vod, 33 vodojemů a další související objekty (čerpací stanice, zdroje).

Průměrná spotřeba vody v roce 2023 z vody fakturované činí 134 l/osobu za den. V domácnostech je spotřeba 79 l/osobu a den.

Technické a provozní parametry:

VODOVODY	Měrná jednotka	čís. ř.	2021	2022	2023
	a	b			
Počet obyvatel zásobených vodou z veřejných vodovodů	osoba	01	27 867	28 003	28 496
Počet veřejných vodovodů	kus	02	38	38	38
<i>z toho skupinových</i>	kus	03	4	4	4
Délka vodovodní sítě (bez přípojek)	km	04	285	286	288
Počet vodovodních přípojek	kus	05	7 855	7 969	8 066
Délka vodovodních přípojek	km	06	87	88	89
Počet osazených vodoměrů	kus	07	7 854	7 968	8 125
Počet úpraven vody	kus	08	7	8	8
Kapacita vodojemů	m ³	09	13 670	13 670	13 563
Kapacita zdrojů podzemní vody	l. sec ⁻¹	10	118	139	139
Voda technologická	tis. m ³	11	16	24	29
Voda vyrobená "V" ve vlastních vodohospodářských zařízeních	tis. m ³	12	1 558	1 622	1 637
<i>z toho z vody podzemní (z ř. 12)</i>	tis. m ³	13	1 558	1 622	1 637
Voda převzatá	tis. m ³	14	2	1	1
Voda předaná	tis. m ³	15	0	0	0
Voda vyrobená určená k realizaci "VR"	tis. m ³	16	1 560	1 623	1 638

VODOVODY	Měrná jednotka	čís. ř.	2021	2022	2023
	a	b			
Voda fakturovaná pitná (ř. 18 až 21)	tis. m ³	17	1 426	1 430	1 391
domácnosti	tis. m ³	18	905	820	826
v tom pro (z ř. 14) ostatní odběratele	tis. m ³	21	521	610	565
Ztráty vody v trubicí síti	tis. m ³	22	105	159	204
Vlastní potřeba vody	tis. m ³	23	29	34	43
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	61 305	66 342	74 525

4.1. ZDROJE A ÚPRAVNÝ VODY

Z celkového počtu 38 lokalit je 37 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	02. 03. 2029
Kostelík	Kostelík Slabce	OZP01/68511/2018/Sm	31. 12. 2030
Lhota pod Džbánem	Lhota pod Džbánem	OZP01/68511/2018/Sm	31. 12. 2028

VODOVOD	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ	POVOLENÍ K ODBĚRU	
		č. j.	platnost
Nový Dvůr u Řeřich	Zavidov	OZP01/68511/2018/Sm	31. 12. 2024
SV Povičín	Milostín	OZP01/46674/2020/Sm	31. 12. 2030
Rakovník SV Rakovník - jih SV Rakovník - sever SV Senomaty z prameniště Rakovnický potok	Rakovník, Senomaty	OZP01/57409/2012/Ku ve znění OZP01/57813/2020/Ku	31. 12. 2024
Rakovník SV Rakovník - jih SV Rakovník - sever z prameniště Lišanský potok	Rakovník, Lišany u Rakovníka	OZP01/22591/2021/Ku	31. 12. 2024
Roztoky (vrt Beraník)	Roztoky u Křivoklátu	OZP01/68516/2018/Sm	31. 12. 2024
Roztoky (studny S1 a S2)	Roztoky u Křivoklátu	OZP01/68518/2018/Sm	09. 07. 2029
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	Hřebečnický	OZP01/68511/2018/Sm	31. 12. 2024
Nesuchyně	Nesuchyně	OZP01/68517/2018/Sm	27. 03. 2029

Zdroje jímací území Rakovnický potok a úpravna vody Studánky

Jednostupňová úpravna vody Studánky je hlavním technologickým prvkem vodovodu Rakovník a navazujících skupinových vodovodů Rakovník jih a Rakovník sever, kde je upravována podzemní voda ze tří prameniště jímacího území Rakovnický potok. Pod odborným vedením externího hydrogeologa byl v roce 2023 prováděn monitoring jímání podzemních vod.

V důsledku zprovoznění Lišanského prameniště bylo možné postupně zahájit pasportizaci technického stavu zdrojů v jímacím území Rakovnický potok. V průběhu roku byly postupně prověřeny zdroje V4A, V6, V7, V8 a V9, byl vypracován jejich pasport včetně kamerových prohlídek a čerpacích zkoušek, a v případě potřeby doporučení budoucí regeneraci (V6). Tyto činnosti provádí firma Vodní zdroje na základě objednávky RAVOS.

Zdroje jímacího území Lišanský potok a úpravna vody Antonín

Dvoustupňová úpravna vody byla v dubnu 2023 doplněna o automatické dávkování chlornanu sodného (NaClO). Důvodem bylo udržení kvalitativních parametrů upravené vody s ohledem na proměnné množství vody čerpané z jednotlivých vrtů s různým chemickým složením.

S ohledem na doporučení hydrogeologa byly využívány pouze zdroje R3 a R6, a to v množství nedosahujícím povolení. Monitoring pokračuje v souladu s povolením OŽP. Ovlivnění některých zdrojů individuálního zásobování řeší provozovatel/vlastník ve spolupráci s právními kancelářemi.

Zdroj a úpravna vody Povlčín

Voda z pramenního zářezu nad objektem ČS, resp. úpravny vody, má nejen nadlimitní obsah dusičnanů, ale zároveň i vysoký obsah iontů a agresivního oxidu uhličitého. Stávající technologie odstraňování dusičnanů je na hranici své životnosti.

V roce 2023 rozhodla Krajská hygienická stanice, na základě naší žádosti, o vydání mírnějšího hygienického limitu pro pesticidy atrazin a desethylatrazin na další 3 roky. Nejpozději do 11/2026 je tedy nutné zajistit instalaci nové technologie úpravy vody.

Zdroj a úpravna vody Kalivody

Obsah dusičnanů v surové vodě ze studně 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

V I.Q 2023 byla úpravna vody v Horním vodojemu mimo provozu z důvodu havárie trafostanice. Kromě jímacích zářezů byla využívána voda z vrtu Je1 a voda předaná od Severočeských vodovodů a kanalizací (SČVK).

Zdroje a úpravna vody Řevničov

Hlavním zdrojem vodovodu je vrt Ř3, který je z důvodu vysokého obsahu dusičnanů upravován technologií na bázi reverzní osmózy. Úpravna i vrt během roku nevykazovaly žádné nedostatky. Vrty na severním okraji obce mají trvale nízkou vydatnost. Z důvodu nedostatečné kapacity vodních zdrojů byl od 18. 7. do 18. 10. 2023 vyhlášen zákaz používat pitnou vodu k zalévání, mytí aut, doplňování nádrží a napouštění bazénů.

V červenci 2023 byl v lokalitě pod vodojemem společností Vodní zdroje odvrtán nový průzkumný vrt R-4111 o hloubce 85 m, byly provedeny čerpací a stoupací zkoušky a rozborů vody. Max provozní vydatnost byla stanovena na 1 l/s, z hlediska vyhlášky MZd nevyhovuje pouze tvrdost vody.

Zdroje Roztoky

Většina odebírané vody byla v roce 2023 čerpána ze studní na břehu řeky Berounky. Surová voda je upravována pouze chlorací na výstupu z ATS. Vrt Beraník je vzhledem k nízké vydatnosti pouze doplňkovým zdrojem pitné vody.

Ostatní zdroje

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

4.2. VODOVODNÍ SÍŤ

V roce 2023 bylo z prostředků vlastníka obnoveno 2 000 m vodovodní sítě. Objem obnovy je vyvolán především nutnou koordinací obnovy inženýrských sítí před rekonstrukcí komunikací.

- Bylo zaznamenáno celkem 76 událostí.
- Na vodovodech bylo odstraněno celkem 62 havárií (z toho 25 na území města Rakovník).
- Na vodovodních přípojkách bylo opraveno celkem 14 havárií (z toho 5 v Rakovníku).

PORUCHY	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Počet poruch	116	80	75	112	70	76
Poruchy na vodovodní síti	59	62	58	72	48	62
Poruchy na vodovodních přípojkách	57	18	17	40	22	14
z toho na vodoměrech	32	6	1	20	1	0
Výměny vodoměrů	1 646	1 182	904	586	1073	1 792

Na vodovodních řadech bylo 8 havárií způsobeno cizím zaviněním. U 8 přípojek vznikla havárie prasknutím potrubí z vinutého PE.

FOTODOKUMENTACE VYBRANÝCH PORUCH

RAKOVNÍK, UL. KLICPEROVA Č.P. 2119 – PŘÍČNÝ LOM NA PŘÍPOJCE LITINA LT DN 80, OPRAVA POMOCÍ NEREZOVÉHO OPRAVNÉHO PASU.



MILOSTÍN, Č. P. 57 – NEFUNKČNÍ HLAVNÍ UZÁVĚRA ZAROSTLÝ NAVRTÁVACÍ PAS NA PVC D 110, VÝMĚNA KOMPLETNÍCH NAVRTÁVEK.



RAKOVNÍK, UL. KOMENSKÉHO NÁM. – PRASKLÝ PŘÍRUBOVÝ KUS LITINA LT DN 125 V CHRÁNIČCE POD HLAVNÍ KOMUNIKACÍ. BYLO PROVEDENO VYTAŽENÍ VŠECH PŘÍRUBOVÝCH SPOJŮ A ZATAŽENÍ PE 160, ZKAPACITNĚNÍ ODBOČKY V UL. KOMENSKÉHO NÁM. A OSAZENÍ SEKČNÍCH ŠOUPAT DN 150.



**RAKOVNÍK, UL. NÁDRAŽNÍ U Č. P. 1685 – PŘÍČNÝ LOM NA POTRUBÍ LITINA LT DN 100,
OPRAVA POMOCÍ NEREZOVÉHO OPRAVNÉHO PASU**



**SVOJETÍN, U Č. P. 108 – POŠKOZENÉ PVC D 90 PŘI VÝSTAVBĚ KANALIZACE, OPRAVA
PROVEDENÍM VÝSEKU O DÉLCE 2M A OSAZENÍM HRDLOVÉ PŘESUVKY UNPL D 90**



KNĚŽEVES, UL. KARLOVARSKÁ U Č. P. 194, 118 – ZKORODOVANÉ ŠROUBY NA TĚLECH ŠOUPAT DN 80, 100, PROVEDENA KOMPLETNÍ VÝMĚNA ŠOUPAT, VČ. ŠROUBŮ NA PŘÍRUBÁCH ZA NEREZOVÉ.



RAKOVNÍK, PRAMENIŠŤĚ B – PRASKLÉ HRDLO NA LITINĚ LT DN 200, OPRAVA PROVEDENÍM VÝSEKU O DÉLCE 1M A OSAZENÍ 2 KS SPOJEK WAGA DN 200



**RAKOVNÍK, UL. LUBENSKÁ U ČS ORLEN – VÝTLAK NA VDJ ZÁTIŠÍ, PRASKLÉ KOLENO DN 250,
OPRAVA PROVEDENÍM VÝSEKU O DÉLCE 1M A OSAZENÍ 2 KS SPOJEK WAGA DN 250**



**JESENICE, UL. KŘÍŽÍKOVA U Č.P. 350 – PRASKLÝ NÁKRUŽEK NA PE 90, PROVEDENA VÝMĚNA
T-KUSU 100/80 A ŠOUPĚTE DN 80**



LUBNÁ - KRČEL – KOROZE S BODOVOU PERFORACÍ STĚNY V OCELOVÉM POTRUBÍ OC DN 80, NĚKOLIK PORUCH V KRÁTKÉ DOBĚ, OPRAVA PROVEDENÍM VÝSEKU O DÉLCE 4,5M, OSAZENÍ 2 KS SPOJEK WAGA DN 80 A 4,5M POTRUBÍ PE D90.



RAKOVNÍK, NÁBŘEŽÍ DR. BENEŠE – PODÉLNÁ PRASKLINA V AZBESTOVÉM POTRUBÍ, OPRAVA PROVEDENÍM VÝSEKU O DÉLCE 2,5M, OSAZENÍ 2 KS SPOJEK WAGA.



RAKOVNÍK, UL. MALINOVSKÉHO U Č. P. 1434 – PŘÍČNÝ LOM NA POTRUBÍ LITINA LT DN 100, OPRAVENO OBJÍMKOU DN 100. PŘI ODSTRAŇOVÁNÍ HAVÁRIE BYLO NUTNÁ DEMONTÁŽ LAMPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ.



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.

VÝZNAMNÉ OPRAVY, SLUŽBY A INVESTICE

Vodojem Zátíší

Oprava betonových nosných překladů.



Vodojem Antonín

Oprava části zásobovacích potrubí 2x DN 250 z armaturní komory až k hranici pozemku a osazení vodoměrů s přenosem.



Nadzemní hydrant Chrášťany

Montáž nadzemního hydrantu s měřením pro obec Chrášťany.



4.4. KVALITA DODÁVANÉ VODY

Kontrola kvality pitné vody je prováděna v souladu s „Plánem kontrol jakosti vod v průběhu výroby pitné vody“ 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 2023 jak po trase distribuce (vodojemy, přivaděče), tak u spotřebitelů. 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/vse-o-vode/pitna-voda/kvalita-vody/

Rozbory pitných vod prováděla pro RAVOS laboratoř RAKOLAB, akreditovaná ČIA pod číslem 1421 se zavedeným systémem jakosti dle ČSN EN ISO/IEC 17025. Tato laboratoř provádí akreditované odběry a rozborů 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.

Průměrná kvalita dodávané pitné vody skupinových vodovodů:

(UVEDENÉ ÚDAJE JSOU PRŮMĚRNÉ HODNOTY ZA ROK 2023, LIMITY STANOVÍ VYHLÁŠKA 252/2004 SB.)

Ukazatel	Jednotky	hygienický limit	Rakovník a SV	SV Senomaty	SV Povlčín
základní ukazatele					
pH		6,5-9,5**	7,1	7,1	7,0
vápník a hořčík (tvrdost celková)	mmol/l	2-3,5***	2,1	2,0	3,8
chemická spotřeba kyslíku - Mn	mg/l	3**	1,5	1,5	1,5
kationty					

Ukazatel	Jednotky	hygienický limit	Rakovník a SV	SV Senomaty	SV Povlčín
vápník	mg/l	40-80***	48,0	47,6	84,5
hořčík	mg/l	20-30***	23,1	19,4	40,2
sodík	mg/l	200**	11,6	10,8	15,2
železo	mg/l	0,2**	0,14	0,03	0,03
mangan	mg/l	0,05**	0,02	0,02	0,02
hliník	mg/l	0,2**	< 0,03	< 0,03	< 0,03
amonné ionty	mg/l	0,5**	0,14	0,2	0,14
anionty					
sírany	mg/l	250**	60,3	60,8	80,7
chloridy	mg/l	100**	29,4	30,1	112,4
dusičnany	mg/l	50*	15,9	18,1	35,4
dusitany	mg/l	0,5*	< 0,037	< 0,037	< 0,037
mikrobiologické ukazatele					
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 °C	KTJ/ml	****	9,3	3,1	1,1
počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	****	2,8	4,3	0,9
speciální ukazatele					
chloroform	µg/l	30**	< 1	< 1	< 1
suma THM	µg/l	100*	0	0	0
pesticidní látky celkem	µg/l	0,5*	0,0176	0,0545	0,601

- * 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. 2023 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. Všechny ČOV byly na konci roku 2023 kapacitně posouzeny.

Z celkového počtu 24 160 trvale bydlících ve výše uvedených obcích je na kanalizační síť napojeno 23 525 obyvatel, což je 97 %. Celková délka provozovaných stokových systémů činí 133 km kanalizační sítě se 5 183 kanalizačními přípojkami, z toho jednotné kanalizace je 85 km, splaškové kanalizace 47 km a dešťové 1 km. Síť tvoří z 86 % gravitační stokový systém a ze 14 % systém tlakové kanalizace, jejíž součástí je 18 čerpacích stanic (ČSOV).

V roce 2023 bylo z prostředků vlastníka obnoveno 1 264 m kanalizační sítě. Objem obnovy je vyvolán především nutnou koordinací obnovy inženýrských sítí před rekonstrukcemi komunikací.

ČOV RAKOVNÍK – HOŘÁK ZBYTKOVÉHO PLYNU



Technické a provozní parametry kanalizace:

KANALIZACE		Měrná jednotka	čís . ř.	2021	2022	2023
		a	b			
Počet obyvatel bydlících v domech napojených na veřejnou kanalizaci		osoba	01	22 944	23 247	23 525
z toho s koncovou ČOV		osoba	02	22 944	23 247	23 525
v tom	Mechanické čistírny	osoba	03	0	0	0
(z ř. 02)	Mechanicko-biologické čistírny	osoba	04	22 944	23 247	23 525
	z toho s odstraňováním N, P, N+P od r. 2004	osoba	05	22 944	23 247	23 525
Délka kanalizační sítě (bez přípojek)		km	06	130	132	133
Počet kanalizačních přípojek		kus	07	5 065	5 051	5 183
Délka kanalizačních přípojek		km	08	57	56	57
Voda vypouštěná do vodních toků celkem		tis.m ³	09	2 256	2 020	1 970
Množství vypouštěných odpadních vod do veř. kanalizace		tis.m ³	10	1 515	1 553	1 489
v tom	splaškových	tis.m ³	11	762	697	693
(z ř. 10)	průmyslových a ostatních	tis.m ³	12	536	565	499
Množství čištěných odpadních vod		tis.m ³	13	2 256	2 020	1 970
z toho v průmyslových čistírnách		tis.m ³	14	178	153	159
v tom	splaškových	tis.m ³	15	762	697	693
(z ř. 13)	průmyslových a ostatních	tis.m ³	16	536	565	499
	srážkových	tis.m ³	17	958	758	778
Stočné celkem		tis. Kč	18	58 909	66 136	78 040

5.1. ČOV

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	16.10.2023	OZP01/40005/2023/Sm	28. 11. 2025
Haná	Městský úřad Rakovník, odbor životního prostředí	9. 5. 2022	OZP01/19730/2022/Sm	31. 5. 2032
Řevničov	Městský úřad Rakovník, odbor životního prostředí	29.6.2023	OZP01/23181/2023/SM	3.5.2025
Olešná	Městský úřad Rakovník, odbor životního prostředí	15. 3. 2016	OZP01/53243/2020/Sm	12. 5. 2031
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 navázeny k dalšímu zpracování kalové vody z ostatních provozovaných, servisovaných, ale i cizích ČOV a také odpadní vody z obcí bez kanalizační sítě. Tato ČOV je zařízením pro příjem, úpravu a zneškodňování vybraných odpadů.

Zatížení ČOV dlouhodobě překračuje projektovanou kapacitu, v ukazateli EO (ekvivalentní obyvatel) je zatížení na 137 %, v průtoku Q24 (m³/den) na 84 %. Kvalita vyčištěných odpadních vod je relativně vyhovující platnému povolení k vypouštění, v roce 2023 došlo 1x k překročení limitu pro fosfor.

ČOV Řevničov

Je mechanicko-biologická čistírna, jejíž válcová aktivační nádrž slouží jako nitrifikační i denitrifikační stupeň. Čistí splaškové odpadní vody z obce Řevničov. ČOV pracuje stabilně a bez zásadních problémů. Zatížení ČOV dosahuje v ukazateli EO 59% a v ukazateli Q24 51%.

ČOV Roztoky

Je mechanicko-biologická čistírna systému aktivace DN s kontinuálním chemickým srážením fosforu. Od října do konce roku probíhala oprava panelu řízení ČOV a oprava sondy Parshallova žlabu. Navážení odpadních vod bylo po dobu nefunkčního SŘTP pozastaveno. Zatížení ČOV dosahuje v ukazateli EO 63% a v ukazateli Q24 44%.

ČOV Jesenice

Je mechanicko-biologická čistírna se systémem aktivace DN. V roce 2023 probíhala oprava řídicího systému ČOV včetně přenosů. Na ČOV jsou čištěny odpadní vody z města Jesenice a navážené odpadní vody z přilehlých obcí. Výpočtové zatížení ČOV dosahuje v ukazateli EO 99% a v ukazateli Q24 101%. Tyto hodnoty budou ověřeny v rámci týdenní měrné kampaně a znovu analyzovány.

ČOV Pavlíkov

Je mechanicko-biologická čistírna s MBR technologií v sekci denitrifikační nádrže. Na ČOV jsou čištěny splaškové odpadní vody z obce a dovezené odpadní vody z místních částí městyse Pavlíkov. Výpočtové zatížení ČOV dosahuje v ukazateli EO 105% a v ukazateli Q24 61%. Tyto hodnoty budou ověřeny v rámci týdenní měrné kampaně a znovu analyzovány.

ČOV Haná

Je mechanicko-biologická čistírna s aktivací systému DN s kapacitou 100 EO. V roce 2023 nebyly na provozu čistírny shledány vážnější nedostatky. Zatížení ČOV dosahuje v ukazateli EO 56% a v ukazateli Q24 48%.

ČOV Olešná

Je mechanicko-biologická čistírna s aktivací systému DN s navýšenou kapacitou 810 EO. ČOV v roce 2023 pracovala bez problémů. Zatížení ČOV dosahuje v ukazateli EO 94% a v ukazateli Q24 42%. Vzhledem k potenciálu nové výstavby RD doporučujeme zahájit přípravu dalšího rozšíření ČOV dle schváleného projektu.

ČOV Šamotka (Oprám)

Je mechanicko-biologická čistírna, jejíž aktivační nádrž slouží jako nitrifikační i denitrifikační stupeň. Čistí odpadní vody z lokality Šamotka. ČOV pracuje stabilně a bez zásadních problémů. Zatížení ČOV dosahuje v ukazateli EO 40% a v ukazateli Q24 30%.

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

		BSK ₅	CHSK	NL	P _{celk.}	N-NH ₄	N _{celk.}	N _{anorg.}
Rakovník	limity	14 (20)	60 (100)	18 (25)	1,5* (3)		14*(25)	
	rok 2021	8,2	32,9	3,5	0,7	1,4	9,8	7,7
	rok 2022	7,3	37,7	3,4	0,8	2,7	10,3	8,3
	rok 2023	8,0	37,7	3,7	0,8	4,9	10,9	8,7
Jesenice	limity	25 (45)	80 (120)	25 (40)		15*(30)		
	rok 2021	9,3	45,3	4,3	2,1	0,6		
	rok 2022	8,3	37,4	4,2	3,0	1,4		
	rok 2023	7,8	45,8	2,6	3	0,8		
Roztoky	limit povolení	18 (25)	70 (120)	20 (30)	2*/5	8* (15)		
	rok 2021	11,0	47,0	5,8	1,1	1,6		
	rok 2022	9,6	47,3	6,5	1,0	0,8		
	rok 2023	8,1	39,5	5,6	0,5	0,9		
Řevničov	limity	22 (30)	75 (140)	25 (30)	sled.	12*(20)		
	rok 2021	9,9	43,6	4,5	3,8	3,1		
	rok 2022	8,3	45,7	7,3	4,3	2,8		
	rok 2023	9,1	52,2	7,1	4,2	1,9		
Pavlíkov	limity	22 (30)	75 (140)	25 (30)	Ssed.	12*(20)		
	rok 2021	13,1	63,3	9,6	4,1	10,1		
	rok 2022	12,2	60,6	9,8	4,1	8,4		
	rok 2023	8,9	42,8	6,1	4,4	5,3		
Haná	limity	30 (50)	110 (170)	40 (60)				
	rok 2021	8,0	39,9	4,5		0,5		
	rok 2022	5,7	36,6	8,5		0,3		
	rok 2023	10,6	54,3	13		1,0		
Olešná	limity	22 (30)	75 (140)	25 (30)		12*(20)		
	rok 2021	16,8	76,4	10,0		15,6		
	rok 2022	12,0	57,7	10,1		0,9		
	rok 2023	13,6	60,6	12,9		3,9		
Šamotka (Oprám)	limity	30 (50)	110 (170)	40 (60)	sled.	sled.		
	rok 2021	14,7	76,5	8,8		1,1		
	rok 2022	17,8	83,4	11,3	3,5	7,1		

	BSK ₅	CHSK	NL	P _{celk.}	N-NH ₄	N _{celk.}	N _{anorg.}
rok 2023	12,5	57,1	9	5,1	1,2		

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

Převzaté odpadní a kalové vody (m³)

ČOV Rakovník	2020	2021	2022	2023
navezené odpadní vody	28 655	26 523	26 915	23 985
převzaté kalové vody	1 563	1 592	1 600	1 166
ČOV Jesenice				
navezené odpadní vody	6 685	6 517	3 397	4 312
ČOV Rostoky				
navezené odpadní vody	7 076	7 582	7 501	6 773
ČOV Pavlíkov				
navezené odpadní vody	1 438	1 871	1 362	1 723

5.2. KANALIZAČNÍ SÍŤ

V roce 2023 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 – 1 194 m³

ČOV Pavlíkov – 514 m³

ČOV Jesenice – 558 m³

ČOV Roztoky – 638 m³

ČOV Olešná – 670 m³

SPECIÁLNÍ VŮZ MERCEDES ACTROS NA TLAKOVÉ ČIŠTĚNÍ KANALIZACE



- délka preventivně vyčištěné kanalizační sítě tlakovým vozem činí 11,129 km
- 228 zásahů na provozovaném majetku
- 200 zásahů na zakázkách mimo provozovaný majetek

	2021	2022	2023
počet zásahů tlakovým vozem celkem	476	490	428

FEKÁLNÍ VŮZ MERCEDES AROCS 6X6 O OBJEMU 12M³



- 947 vývozů na provozované i cizí síti (je to o 91 vývozů MÉNĚ než v roce 2022 z důvodu vyšší servisní činnosti na vozidle)
- množství navážených odpadních vod z lokalit bez veřejné kanalizace se pomalu stabilizuje, a to díky postupnému budování ČOV v těchto lokalitách.

KAMEROVÉ PROHLÍDKY



- prohlédnuto 5,395 km kanalizace, z toho 2,287 km vlastní kapacitou (tlačná kamera)

FOTODOKUMENTACE VYBRANÝCH PORUCH

- evidováno a odstraněno celkem 52 poruch, z toho 40 na kanalizačních stokách nebo jejich objektech, 12 poruch bylo na kanalizačních přípojkách
- v rámci oprav kanalizačních šachet bylo vyměněno 10 kanalizačních poklopů a byla provedena oprava konstrukčních prvků u 24 šachet (v souvislosti s rekonstrukcemi povrchu komunikací)

ČOV JESENICE - HAVÁRIE ČESLÍ (OHNUTÝ RÁM NA STROJNÍCH ČESLÍCH), V KANALIZACI SE UVOLNILY PŘEDMĚTY, KTERÉ TAM NEPATŘÍ.



**KANALIZACE SENOMATY, ČSOV 1 - PORUCHA KALOVÉHO ČERPADLA A POTRUBNÍCH
ROZVODŮ SEPARAČNÍ NÁDRŽE - UCPANÉ UBROUSKY**



**ČOV ŘEVNIČOV - PORUCHA ČERPADEL M1 A M2 V NÁTOKOVÉ JÍMCE-ZASEKLÁ OBĚŽNÁ KOLA
ČERPADEL UBROUSKY=OPRAVA**



**KANALIZACE ŘEVNÍČOV, ČSOV FÜGNEROVA – PORUCHA UCPANÝCH ČERPADEL VLNĚNÝMI
UBROUSKY**



**KANALIZACE PAVLÍKOV, PANELKA - VÝMĚNA KANALIZAČNÍCH KÓNUSŮ A SKRUŽÍ NA
VYBRANÝCH ŠACHTÁCH ŠACHTY**



KANALIZACE LUBNÁ - OPRAVA SPOJENÍ POTRUBÍ A VADNÉHO NAPOJENÍ V ŠACHTĚ



RAKOVNÍK, UL. DRUŽSTEVNÍ - OPRAVA POŠKOZENÉ KT DN 300 OPRAVNÝM PASEM



RAKOVNÍK, UL. POD VÁCLAVEM - OPRAVA PROPADU A SANACE NAPOJENÍ, STĚN, DNA A VÝMĚNA POKLOPU



RAKOVNÍK, ČOV - OPRAVA HAVARIJNÍHO STAVU KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY V AREÁLU -



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

servis obou míchadel WILO v denitrifikaci - oprava ucpávky jednoho míchadla



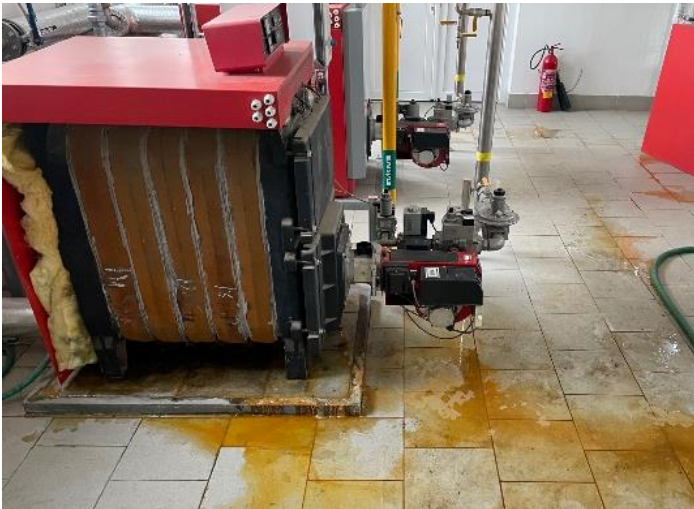
OPRAVA AERAČNÍCH ELEMENTŮ V AKTIVAČNÍ NÁDRŽI 1 A 2



OPRAVA MÍCHADLA FLYGT PRO REGENERAČNÍ NÁDRŽ



OPRAVA/VÝMĚNA KOTLE V KOTELNĚ VČ. SPALINOVÝCH CEST



OPRAVA SHRABOVACÍHO ZAŘÍZENÍ ZIKERT



ČOV ROZTOKY

oprava vadného ventilátoru dmychadla



KANALIZACE RAKOVNÍK

čištění velkých profilů kanalizace ul. Budovcova, Vladislavova, práce
s velkoobjemovým tlakovým vozem KAISER 2

KANALIZACE SENEC, ČSOV-PORUCHA ČERPADLA GRUNDFOS-OPRAVA V SERVISU



KANALIZACE JESENICE

štola-opravou tlakové hráze bylo zabráněno propadu a zborcení stěny v ul. Zahradní-
havarijní části štoly byla opravena pracovníky Hlavní báňské záchranné stanice



Obr.1 - původní stav



Obr. 2 - po opravě

SANACE STROPU VE ŠTOLE



ČOV ŘEVNIČOV

Porucha míchadla v aktivační nádrži



ČOV JESENICE

vyhodnocení podkladů a stanovení reálné kapacity ČOV Jesenice za stávajících podmínek.

OPRAVA FREKVENČNÍHO MĚNIČE A MAR PRO ŘÍZENÍ DMYCHADLA



EXKURZE ZŠ V JESENICI S VÝKLADEM PRACOVNÍKA OBSLUHY A TECHNIKA



**OPRAVA PANELOVÉ POZEMNÍ KOMUNIKACE NÁSLEDNÝM VYUŽITÍM PRO POKLÁDKU
CHRÁNIČEK KABELOVÝCH ROZVODŮ PRO ASŘTP ČOV**



NOVÝ VANOVÝ KONTEJNER NA SHRABKY A PÍSEK - KOROZE



RAKOVNICKO

Deratizace na kanalizačních sítích probíhají v Rakovníku, Jesenici, Lubné, Roztokách, Pavlíkově, Řevničově a nově na Šamotce a v Petrovicích (servisní smlouva)



Geodetické doměřování odlehčovacích komor

Technické prohlídky a zaměření kanalizačních šachet – podklady pro Generel KS Rakovník

„Co nepatří do kanalizace“ je nekonečný proces nutné informovanosti našich odběratelů. Soustředíme se v maximální možné míře provádět tuto osvětu (na webových stránkách, prostřednictvím letáků, korespondencí i všemi zaměstnanci). To, že ne všichni občané dodržují tyto základní požadavky pro bezproblémový provoz Kanalizace je viditelné na našich opravách a zvýšené četnosti výjezdů na čištění stok.

VLHČENÉ UBROUSKY, HIGYENICKÉ POTŘEBY A TUKY = ZVÝŠENÉ NÁKLADY





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 skupinových vodovodů Rakovník sever, Rakovník jih a Povlčín.

7. MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI, VYŠŠÍ MOC

GENEREL VODOVODU PRO MĚSTO RAKOVNÍK A NAPOJENÉ OBCE (SV RA JIH, SEVER)

Generel je součástí dlouhodobé plánovací dokumentace každého města nebo aglomerace a stanovuje cíle a priority odvodnění v horizontu deseti a více let. Nový generel, jehož zadavateli byli VSOR a obce využívající skupinové vodovody jih a sever, byl proveden pomocí technologie simulačních modelů a řešil několik základních problémů:

- prověření tlaků ve vodovodní síti – posouzení stávajícího nastavení tlakových pásem
- vyhodnocení stáří vody v městské síti
- posouzení hydrantů v městské síti
- posouzení páteřních řadů SV, čerpacích stanice vč. automatických tlakových stanic, posouzení kapacit vodojemů

Práce zpracovatele generelu AQUA PROCON probíhaly v úzké spolupráci s provozovatelem vodovodu RAVOS. Výstupem generelu je mj. návrh na zkapacitnění přívaděcích řadů, zvýšení kapacity vodojemů a posílení výkonů čerpacích stanic. Zpráva bude prezentována zástupcům města a obcí v 03/2024.

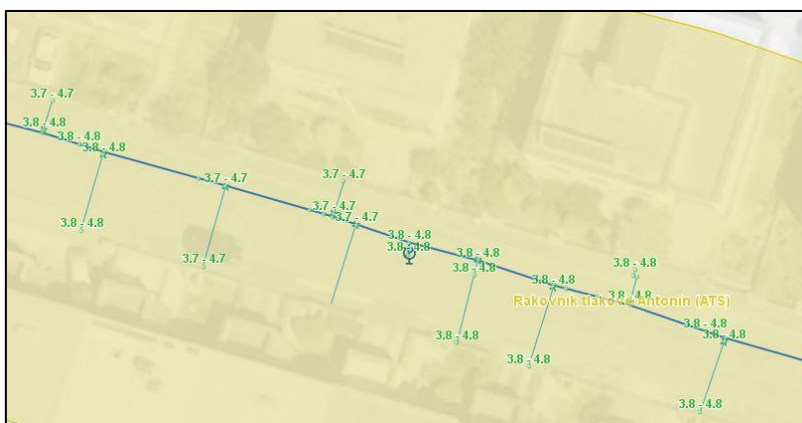
JESENICE VODOJEMY V LESE - VLIVEM PRUDKÝCH ZMĚN TEPLoty V PROSINCI 2022 DOŠLO K POŠKOZENÍ SLOUPU A NA NÍ UMÍSTĚNÉ TRAFOSTANICE. TRAFOSTANICE OPRAVENA V ROCE 2023.



8. GEOGRAFICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM (GIS)

Během roku 2023 se oddělení GIS soustředilo především na doměřování vodovodní a kanalizační sítě vlastní GNSS stanicí Trimble R2. Nově jsou zaměřovány veškeré poruchy na vodovodní síti, které přinášejí další důležitý podklad pro zpřesňování podzemních sítí v naší správě.

Pro potřeby tvorby tlakových pásem na vodovodní síti byly doměřeny veškeré výšky vodojemů a tlakových stanic. Výšky představují prioritní součást dopočtu přesných tlakových poměrů v zájmových místech.



V tomto roce jsme dále doplňovali databázi 360° fotografií, který přinášejí nový rozměr pro orientaci uvnitř objektů.

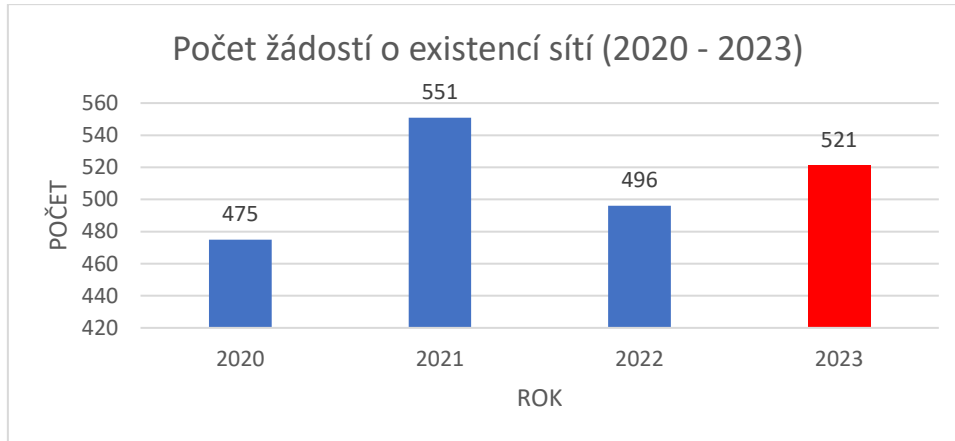
V polovině roku byly vytvořeny velkoformátové prezentační mapy pro prostory v administrativní budově. Pro potřeby zmíněných prezentačních map byly vyhotoveny nové snímky z dronu všech čistíren odpadních vod.



Na kanalizační síti se během roku zhotovilo celkem 284 technických prohlídek na kanalizačních šachtách.

Do GIS bylo během roku nahráno celkem 1 510 dokumentů/příloh, z toho nejvíce na kanalizační infrastrukturu (kanalizační přípojky).

Přes vyjadřovací portál bylo za rok 2023 celkem podáno a vyřízeno 591 žádostí. Podklady v elektronické formě (.DGN) byly poskytnuty 88 žadatelům.



Během roku jsme se aktivně zúčastnili webinářů a konferencí spojených s tématem GIS. V popředí zájmu byla například DTM ČR, kde pilotní provoz začíná od dubna roku 2024.

9. OBLAST IT

Důležitost a závažnost kybernetické bezpečnosti roste každým rokem, o tom nás utvrzují stále rostoucí počty bezpečnostních zranitelností a incidentů. Pro udržení standardu námi poskytovaných služeb je nezbytné se stále více kybernetickou bezpečností zabývat a dokázat se adaptovat a reagovat na nové trendy tohoto odvětví. Pro naši společnost je kybernetická bezpečnost stále větší prioritou a věnujeme se jí na všech úrovních.

V roce 2023 ve skupině Veolia ČR zaznamenali nárůst počtu bezpečnostních incidentů o 50% oproti předchozímu roku, 5 296 evidovaných incidentů celkem. U kategorie velmi závažných incidentů činil nárůst dokonce 108 %, v průměru 65 incidentů měsíčně. Trend je dlouhodobě vzrůstající, nenarůstá však jen počet incidentů, ale i propracovanost útoků, nebezpečnost a především dopady. To nás nutí neustále zdokonalovat procesy pro zvládnutí incidentů, případně snižování možných rizik. Pořád platí, že kybernetická bezpečnost je kontinuální proces, který nikdy nekončí.

Kybernetické útoky jsou stále častěji zaměřené na provozní systémy (OT – operational technology), tzn. že cílem útočníků není jen počítač, ale přímo provozní systém, např. řízení přečerpávací stanice, dispečink, odečet apod. V reakci na tyto výzvy jsme posílili naše kapacity v oblasti OT bezpečnosti. Náš tým se primárně zaměřuje na bezpečnost OT v rámci jednotlivých společností skupiny Veolia. Tento krok je klíčový především ve světle příprav na novou EU směrnici o kybernetické bezpečnosti – NIS2.

Změna zákona o kybernetické bezpečnosti, která implementuje obsah směrnice NIS2 do české legislativy, vstoupí v platnost ještě v roce 2024. Vzhledem k tomu, že mnoho našich společností bude podle tohoto zákona spadat do kategorie kritické infrastruktury nebo poskytovatele základní služby, je nezbytné splnit všechny legislativní požadavky stanovené touto směrnicí a zákonem.

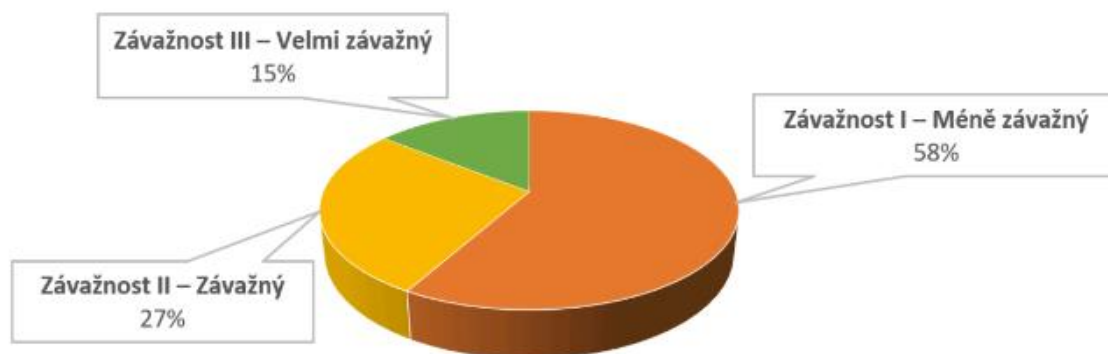
Jsme si vědomi možných rizik a stále se snažíme zvyšovat bezpečnost našich systémů zaváděním organizačních i technických opatření. Tato opatření mají snížit riziko napadení, případně omezit možné dopady podobných útoků na naše systémy a data. Narůstá počet, nebezpečnost i dopady bezpečnostních incidentů. Změnila se i povaha některých - jsou více zaměřené na provozní systémy (OT - operational technology), které byly donedávna považovány za zcela oddělené a bezpečné, ale jak mnohé incidenty z ČR a ze světa ukazují, není tomu tak.

Pro řízení kybernetické bezpečnosti to znamená zařadit celou oblast OT do systému řízení kybernetické bezpečnosti a aplikovat na ni stejné zásady jako na IT systémy. Proto je nutné doplnit organizační strukturu o chybějící pozice a role, které vycházejí především ze zákona o

kybernetické bezpečnosti, a měly by zajišťovat bezpečnou architekturu, řízení a obnovu všech kritických systémů včetně OT.

BEZPEČNOSTNÍ INCIDENTY VE SKUPINĚ VEOLIA ROCE 2023 PODLE ZÁVAŽNOSTI

Ve sledovaném období bylo evidováno celkem 5296 bezpečnostních incidentů, to je přesně o 50 % více, než v minulém roce. Z toho:



Využívané softwary v RAVOS jsou ekonomický a technický systém Helios Green, zákaznický informační systém USYS, antivirus CrowdStrike, projektový software AutoCAD a geografický informační systém GIS (více viz kapitola 8).

HELIOS GREEN - NEPHRITE

Ke konci roku 2023 došlo k přechodu ze systému HELIOS green na systém HELIOS Nephrite

INTRANET RAVOS

V rámci činností na implementaci protikorupčního kodex vznikl od auditorů podnět na vytvoření místa, kde by bylo možné zjistit aktuální informace o dění v této a dalších oblastech činnosti naší společnosti. Vedením společnosti bylo rozhodnuto o vytvoření vlastního intranetu. Díky využívání služeb společnosti Google bylo možné vytvoření a následná správa intranetu ve vlastní režii bez dalších finančních nákladů. V Intranetu RAVOS Workspace, jak byl produkt pojmenován jsou soustředěny nejen aktuality v oblasti Compliance, ale i v oblastech BOZP, správních agend a je zde k nalezení velké množství dalších užitečných informací.



AKTUALITY : 2023

28.11.2023 Ceny vodného a stočného pro rok 2024

úterý

Od 1.1.2024 dochází k úpravě cen V + S

VODNÉ	70,96	Kč / m3 s DPH
STOČNÉ	63,45	Kč / m3 s DPH

16.11.2023 Skupina VEOLIA představuje vlastní AI nástroje

čtvrtek

Vyzkoušejte Veolia Secure GPT

► **veolia.chat** - ptejte se umělé inteligence, rychle a jednoduše získáte informace a odpovídi na otázky bez nutnosti složitého vyhledávání na [veolia.chat](#)

2023

Kalendář akcí RAVOS

Dnes < > Týden Měsíc Denní plán

úterý, 27. února

08:00 Mzdové listy za únor 2024

Zobrazení událostí do data 6/30. [Vyhledat další](#)

+ Google Kalendář

10. SPECIALIZOVANÉ ČINNOSTI

DISPEČINK, MĚŘENÍ A REGULACE

V roce 1998 byl uveden do provozu dispečink na úpravně vody v Rakovníku. Od r. 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 a sítě APN mobilních operátorů. Dispečerský systém byl v roce 2019 rozšířen o NAS Server, který automaticky zálohuje data.

Automatizace a řízení technologií musí být vzhledem k neustálému rozšiřování technologií a optimalizaci řízení rozšiřován. Na mnoha místech je systém starý, ne jen morálně, ale i fyzicky. Musí být přikročeno k obnově těch nejstarších umístění, která začínají vykazovat zvýšenou chybovost. V roce 2023 se jednalo o vrt V10, jeden ze strategických bodů systému. Vrt V10 neslouží jen k čerpání na ÚV Studánky ale hlavním zdrojem vody pro skupinový vodovod Senomaty- Nouzov – Přílepy. Pro rok 2024 byly vytipovány k obnově další tři vrty se zastaralou technologií.

Množství přenášených veličin již překročilo možnosti současné desktopové aplikace SCADA systému RETOS. Na konci roku 2023 byla zahájena projektová příprava na přechod na serverovou aplikaci RETOSu a s tím spojeného fyzického přemístění dispečerského systému z ÚV Studánky do administrativní budovy, která je trvale střežena.

IS TIS PLÁNOVÁNÍ

Systém byl zaveden v roce 2022 a umožňuje sledovat stav jednotlivých strojů a zařízení a plánovat jejich údržbu a sledovat opravy. V roce 2023 pokračovala rozsáhlá kampaň sběru dat. Cílem je, aby systém pokryl všechny stroje provozovaného majetku.

KAMEROVÝ A ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM

Společnost provozuje kamerové systémy v administrativní budově, ČOV Rakovník a ÚV Rakovník a jsou strategicky umístěny vždy po celém areálu tak, aby zajistily kompletní pokrytí a minimalizovaly slepé body.

Nejdůležitější objekty infrastruktury vodovodů a kanalizací jsou vybaveny moderním zabezpečovacím systémem, který je napojen na centrální dispečink SVAS. V případě

neoprávněného vniknutí do hlídaných prostorů dispečer neprodleně volá odpovědným pracovníkům, kteří postupují v souladu s plánem krizové připravenosti.

PLÁN KRIZOVÉ PŘIPRAVENOSTI

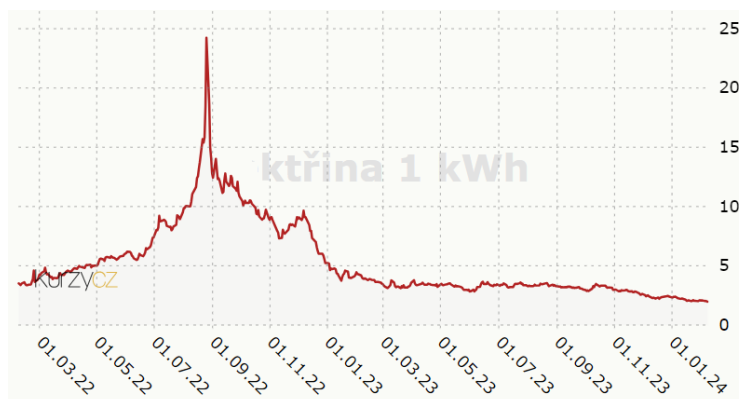
V souladu se vzájemnou spoluprací všech společností ve skupině VEOLIA v České republice počítá i plán krizové připravenosti se vzájemnou pomocí. Z důvodu demografického umístění je počítáno s velice úzkou spoluprací zejména se SVAS.

MANAGEMENT DOPRAVY

Poskytování služeb odpovědné osoby za ADR a školeních našich zaměstnanců na „malé ADR“ smluvně zajišťuje také SVAS.

Informační systém managementu dopravy nám umožňuje spolehlivě vyhodnocovat nákladovost jednotlivých dopravních prostředků, jejich vytíženost, optimalizaci cest prostřednictvím zařízení GPS a pomocí dalších atributů zvyšovat efektivitu dopravy.

11. ENERGETIKA



Hlavním tématem v oblasti energetiky je již od roku 2022 vysoká cena a extrémní rozkolísanost trhu energií. Díky společnému nákupu energií členů skupiny VEOLIA se podařilo i na rok 2023 nakupovat elektrickou energii pod státem určeným

limitem (zastropování cen). Pro rok 2023 stát prostřednictvím ERÚ dočasně „zrušil“ platby za KVET + OZE. V průběhu celého roku 2023 docházelo k mírnému snižování ceny elektřiny na trhu.

Společnosti RAVOS je držitelem certifikátu normy ISO EN ČSN 50001 „Management hospodaření s energií“. Základním cílem ISO 50001 je neustálé zlepšování hospodaření s energií. V roce 2023 byl proveden nezávislý audit.

V posledním čtvrtletí roku 2022 začaly práce na vypracování studií „Energetických optimalizací“ se zaměřením na možné úspory energie. Na ČOV Rakovník se studie zabývá kromě osazení fotovoltaických panelů i instalací tepelného čerpadla, které by mělo odebírat teplo odpadní vodě v kombinaci s kogenerační jednotkou. Studie se zabývaly i možností osazení fotovoltaických panelů na objekty ÚV Rakovník a administrativní budovu. Během roku 2023 bylo na základě těchto studií rozhodnuto o realizaci první etapy a to osazení FV panelů na administrativní budovu a na objekt ÚV Studánky. Byla vypracována realizační dokumentace a již v listopadu 2023 začala instalace technologických zařízení na administrativní budově. Z důvodů nepříznivých meteorologických podmínek pro montáž FV panelů na střechu administrativní budovy na konci roku 2023 byly montáže přerušeny. Pokračovat v realizaci se bude hned jakmile to počasí dovolí.

12. ZÁKAZNÍCI

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 reklamace, které jsou následně řešeny v souladu s reklamačním řádem společnosti. ZC řešilo v roce 2023 převážně požadavky předem objednaných odběratelů, zpracováno bylo 2204 písemných požadavků a 208 telefonických hovorů.

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 2023 obsluha zákaznické linky vyřídila celkem 2 784 hovorů.

ZÁKAZNICKÝ INTERNET

Prostřednictvím internetového účtu může zákazník nejen kontrolovat své faktury a platby, ale může zde také zadávat požadavky, které by jinak musel řešit osobní návštěvou zákaznického centra. V roce 2023 využívalo služeb zákaznického internetu 2 730 odběratelů.

ODEČTOVÁ SLUŽBA

Odečtová služba v roce 2023 zpracovala více než 11 000 odečtů fakturačních měřidel, které byly použity pro fakturaci vodného a stočného.

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 ze Zákaznického portálu, umístěného 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 2023 byl systém využit pro rezervaci 56 schůzek v zákaznickém centru.

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. K 31. 12. 2023 bylo do systému přihlášeno 2 496 zákazníků společnosti.

ODBĚRATELÉ

V průběhu roku 2023 došlo k výraznému poklesu vodného a stočného. Meziroční fakturace vodného klesla o 51 tis. m³. U stočného byl meziroční pokles o 64 tis. m³.

Na meziročním propadu fakturace se nejvíce podílel pokles odběrů u našich největších odběratelů (Procter & Gamble - Rakona, s.r.o. a Brano, a.s.)

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

Množství fakturované pitné vody zaznamenalo ve srovnání s předchozím rokem pokles o 45 tis. m³. V odvedené vodě byl pokles o 39 tis. m³.

Brano, a.s.

Meziroční odběry byly nižší o 21 tis. m³ ve vodném a o 41 tis. m³ ve stočném

Tradiční pivovar v Rakovníku, a.s.

Celková fakturace pitné vody za rok 2023 byla oproti roku 2022 vyšší o 1 tis. m³. U stočného byl nárůst o 5 tis. m³.

Triton, s.r.o.

Odběry byly vyšší o 4 tis. m³ ve vodném a o 3 tis. m³ ve stočném.

13. VLASTNÍ MAJETEK A ZAKÁZKY

VLASTNÍ INVESTICE

MONTÁŽNÍ VOZIDLO NA ČOV (CITROEN JUMPER)



LOKÁTOR ZEMNÍCH SOUPRAV



MONTÁŽNÍ VOZIDLO PRO PROVOZ VODOVOD (OPEL MOVANO)



KALOVÉ ČERPADLO GRINDEX



MOTOROVÁ PILA STIHL



MULTIPARAMETROVÝ KOLORIMETR



IS MODUL GIS

IS MODUL PORTÁL ZDROJŮ HASEBNÍ VODY

IS PORTÁL VYJADŘOVÁNÍ

STAVEBNÍ ZAKÁZKY

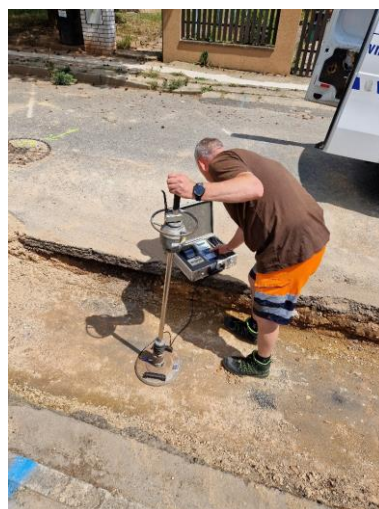
JESENICE, SMETANOVA - OBNOVA VODOVODU PE 110 A PE 90



JESENICE, WINTROVA - OBNOVA VODOVODU PE 110



RAKOVNÍK, ZD. ŠTĚPÁNKA 1. ČÁST - OBNOVA VODOVODU LT DN 100



RAKOVNÍK, JIRÁSKOVA, ŽLUTICKÉHO, HEROLDOVA - OBNOVA VODOVODU LT DN 150, DN 80



RAKOVNÍK, NA FRANCOUZÍCH - OBNOVA VÝTLAČNÉHO ŘADU HOBAS ZA PE 225



RAKOVNÍK, NA SPRÁVEDLNOSTI - PRODLOUŽENÍ VODOVODU



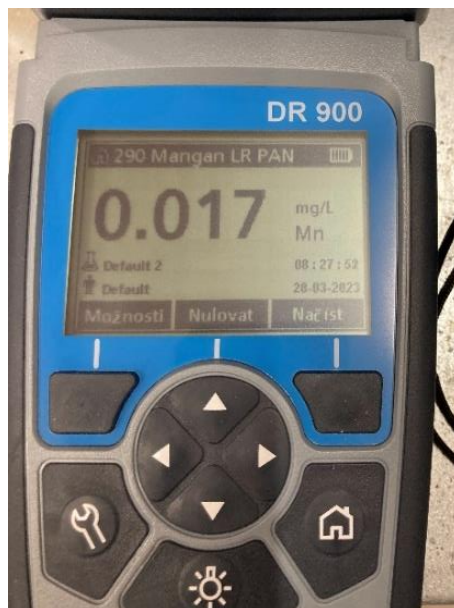
VRT V10 – PO HAVÁRII BĚHEM ČIŠTĚNÍ MUSEL BÝT VRT VYVLOŽKOVÁN NOVOU A POTÉ VYČIŠTĚN METODOU HYDROPULS. Z DŮVODU ZÚŽENÍ VNITŘNÍHO PRŮMĚRU PAŽNICE SE DO VRTU JIŽ PŮVODNÍ PŘÍRUBOVÉ VÝTLAČNÉ POTRUBÍ NEVEŠLO. MUSELA BÝT NAKOUPENO NOVÉ VÝTLAČNÉ POTRUBÍ S RYCHLOSPOJKAMI GETRA.



ŘEVNIČOV NÁDRAŽÍ ÚV – POŠKOZENÁ HYDRAULIKA ČERPADLA ATS ZPŮSOBILA SPÁLENÍ MOTORU ČERPADLA. CN OPRAVY HYDRAULIKY BYLA SROVNATELNÁ S POŘÍZENÍM NOVÉHO ČERPADLA.



ÚV ANTONÍN – PO ZAHÁJENÍ PROVOZU ÚPRAVNY VODY NA VDJ ANTONÍN BYLO RUČNÍ NASTAVOVÁNÍ DÁVKY NACLO SHLEDÁNO NEVYHOVUJÍCÍM, A PROTO BYLO NAINSTALOVÁNO AUTOMATICKÉ ŘÍZENÍ DÁVKY NA ZÁKLADĚ OBSAHU VOLNÉHO CHLORU VE VYROBENÉ VODĚ. DÁVKOVÁNÍ NACLO OVLIVŇUJE ODSTRAŇOVÁNÍ MANGANU (MN) ZE SUROVÉ VODY. PROTO BYL NA ÚV POŘÍZEN KOLORIMETR KE STANOVENÍ OBSAHU MN V PITNÉ VODĚ.



OPRAVA DNA PRAVÉ KOMORY STARÉHO VDJ ANTONÍN - Z DŮVODU VYSOKÉHO ÚNIKU VODY (PŘES 30 M3/DEN) Z PRAVÉ KOMORY VDJ ANTONÍN STARÝ BYLA KOMORA NĚKOLIK LET ODSTAVENA. NEDOSTATEČNÝ OBJEM AKUMULACE VYVOLAL NEZBYTNOST OPRAVY VODOTĚSNOSTI.



14. 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 řídicí dokumentace společnosti byly implementovány nové předpisy a poznatky z analýz rizik, výsledků kontrolní činnosti BOZP a legislativních změn.

REVIZE

V roce 2023 probíhaly revize elektroinstalace, elektro spotřebičů, hromosvodů, plynových zařízení, tlakových nádob podle stanoveného plánu.

V rámci celkové revize věžových vodojemů z roku 2022 proběhly opravy vodojemů v Jesenici a v Chrášťanech.

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 2023 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: „Hledáme HiPo incidenty 2023“.

19. - 23. 9. 2023 TÝDEN BEZPEČNOSTI BOZP A PO

SOUTĚŽ HLEDÁME HIPO INCIDENTY – VEOLIA



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 2023 nenastal ve společnosti RAVOS pracovní úraz

EVIDENCE SKORONEHOD, HIPO INCIDENTŮ, MANAŽERSKÉ KONTROLY

V roce 2023 proběhlo 9 manažerských kontrol na pracovištích, bylo nahlášeno 8 skoronehod a 4 HIPO incidenty.

15. OSTATNÍ

15.1. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



Jsme environmentální společnost. Ani v době technologických revolucí 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 i v průběhu roku 2023 ve spolupráci se Střední zemědělskou školou Rakovník prováděna údržba stromů a keřů za účelem vytvoření přirozeného hnízdiště ptactva.

Ve spolupráci se sdružením ROS Fénix (Rakovnický ornitologický spolek) probíhalo i v roce 2023 čištění ptačích budek, které byly již dříve osazeny v areálu úpravný vody Na Studánkách a podél oplocení vrtů Rakovnického prameniště.



15.2. ZAMĚSTNANCI

K 31. 12. 2023 měla společnost RAVOS, s.r.o. 72 fyzických zaměstnanců. V organizaci pracovalo 51 mužů a 21 žen, nejpočetnější věkovou skupinu tvořili zaměstnanci ve věku mezi 45 až 49 rokem.

Na úsek vzdělávání zaměstnanců je kladen ze všech směrů stále větší tlak. Firemní vzdělávání hraje proto nezastupitelnou roli v posilování odbornosti našich zaměstnanců, posouvání hranic inovací a budování pevných základů pro dlouhodobý úspěch naší společnosti. V roce 2023 bylo na účely vzdělávání vynaloženo celkem 414 tis. Kč., probíhá soustavné zvyšování kvalifikace účastí zaměstnanců na odborných seminářích a školeních, která absolvují dle svých pracovních zařazení a odborností. Prioritami zůstávají oblasti bezpečnosti práce, compliance a kybernetické bezpečnosti. Téměř 40% školení bylo uskutečněno elektronicky. Zvýšená pozornost byla a nadále bude věnována také zlepšování kvality života zaměstnanců na pracovišti.

V oblasti péče o zdraví jsou pro zaměstnance smluvně zajištěny zdravotní prohlídky – vstupní, preventivní i mimořádné. Termíny prohlídek jsou v rámci aktuální situace a dle možností zdravotnického zařízení průběžně dodržovány. Nemocnost ve společnosti v roce 2023 zůstala na úrovni 2,6 %.

Fluktuace zaměstnanců byla v loňském roce minimální, dosáhla výše 1,4 %. Pracovní poměr ukončil pouze jeden zaměstnanec, mírně byl vzhledem ke stále většímu objemu činností v oblasti péče o vodohospodářskou infrastrukturu posílen provoz Vodovod.

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. Zaměstnanci v provozu měli rovněž možnost v případě zdravotních problémů čerpat až 3 dny indispozičního volna.

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

Věková struktura		
věk	muži	ženy
do 20 let	0	0
20 - 24 let	2	0
25 - 29 let	1	0
30 - 34 let	7	1
35 - 39 let	4	2
40 - 44 let	6	2
45 - 49 let	13	3
50 - 54 let	3	2
55 - 59 let	10	4
nad 60 let	5	7
<p>Průměrný věk zaměstnanců je 47 roků.</p>		

Struktura dle dosaženého vzdělání		
	% zam.	počet zaměstnanců
základní vzdělání	3	2
vyučen + SO	54	39
ÚSO + ÚSV	28	20
VŠ	15	11

Délka zaměstnání ve společnosti		
	% zam.	počet zaměstnanců
do 5 let zaměstnání	47 %	31
6 - 10 let	7 %	8
11 - 20 let	24 %	17
více než 20 let	22 %	16

Struktura pracovního zařazení

	THP	Dělníci
muži	12	39
ženy	17	4
celkem	29	43

15.3. ODPOVĚDNOST, RESPEKT A SOLIDARITA

I v pro nás nesmírně těžkém období roku 2023 jsme nezapomněli na svou odpovědnost a solidaritu. Opět jsme podpořili Domov Ráček formou finančního příspěvku a také prostřednictvím již tradiční prodejní výstavy a nákupu adventních předmětů.

Propagací naší pitné kohoutkové vody Ravosenka, zakoupením vybavení a pomůcek, zápujčkami, sbírkou zaměstnanců či dobrovolnickou prací zaměstnanců jsme podpořili několik organizací, obcí, spolků, škol, sportovních i kulturních akcí a sociálních služeb.

L'ETAPE BY TOUR DE FRANCE



PODPORA ČESKÉHO ČERVENÉHO KŘÍŽE PŘI VYDÁNÍ „OMALOVÁNKY PRVNÍ POMOCI“



MULTIGENERAČNÍ HŘIŠTĚ A NAUČNÉ MÍSTO VODA“ – DOKONČENÍ 2. ETAPY ZA FINANČNÍ PODPORY ZAMĚSTNANCŮ A NADAČNÍHO FONDU VEOLIA“



ZLATÁ KULIČKA



MAŠKARNÍ BÁL V KNĚŽEVSI U RAKOVNÍKA



DĚTSKÝ SPORTOVNÍ DEN NA SKŘIVANI



LETNÍ TÁBOR DĚTÍ Z DĚTSKÉHO DOMOVA NOVÉ STRAŠECÍ NA REKREAČNÍ CHATĚ RAVOSU



EXKURZE 3. ZŠ RAKOVNÍK VE VODNÍM DOMĚ ŠVIHOV



16. 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 2023

V souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „ZOK“) 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 2024. Dozorčí rada rovněž projednala kalkulaci ceny vodného a stočného pro rok 2024.

Na jednání dne 15. 4. 2024 dozorčí rada společnosti přezkoumala řádnou účetní závěrku společnosti za rok 2023 (tj. účetní závěrku sestavenou ke dni 31. 12. 2023), jakož i projednala výroční zprávu společnosti za rok 2023. 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 2023, 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 2023 byl proveden společností PKM AUDIT Consulting s.r.o., a to s výrokem bez výhrad.

S ohledem na pozitivní výrok auditora k řádné účetní závěrce sestavené k 31. 12. 2023, vlastní kontrolní činnost a na základě dlouhodobě stabilního hospodaření společnosti RAVOS, s.r.o. dozorčí rada

doporučuje

valné hromadě řádnou účetní závěrku za rok 2023 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. 4. 2024

Dozorčí rada společnosti RAVOS, s.r.o.

zpracoval:

Mgr. Tomáš Valer
předseda dozorčí rady



17. EKONOMICKÁ ČÁST

17.1. ROZVAHA

Zpracováno v souladu s vyhláškou č. 500/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů		ROZVAHA (BALANCE)		Obchodní firma nebo jiný název účetní jednotky		
		k 31.12.2023 (v celých tisících Kč)		RAVOS, s.r.o.		
		IČ		Sídlo, bydliště nebo místo podnikání účetní jednotky		
		475 46 662		Františka Diepolda 1870 272 01 Rakovník		
označení a	AKTIVA b	řád. c	Běžné účetní období			Min.úč. období
			Brutto 1	Korekce 2	Netto 3	Netto 4
	AKTIVA CELKEM (ř. 2 + 3 + 37 + 78)	001	109 051	31 998	77 053	67 713
A.	Pohledávky za upsaný základní kapitál	002			0	
B.	Stálá aktiva (ř. 4 + 14 + 27)	003	44 619	31 637	12 982	13 388
B. I.	Dlouhodobý nehmotný majetek (ř. 5 + 6 + 9 + 10 + 11)	004	3 314	3 138	176	299
1	Nehmotné výsledky vývoje	005			0	
2.	Ocenitelná práva (ř. 7 + 8)	006	3 314	3 138	176	299
2. 1.	Software	007	3 314	3 138	176	299
2. 2.	Ostatní ocenitelná práva	008			0	
3.	Goodwill	009			0	
4.	Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	010			0	
5.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek a nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek (ř. 12 + 13)	011	0	0	0	0
5. 1.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	012			0	
5. 2.	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	013			0	
B. II.	Dlouhodobý hmotný majetek (ř. 15 + 18 + 19 + 20 + 24)	014	41 305	28 499	12 806	13 089
1.	Pozemky a stavby (ř. 16 + 17)	015	12 825	4 382	8 443	8 712
1. 1.	Pozemky	016	256		256	256
1. 2.	Stavby	017	12 569	4 382	8 187	8 456
2.	Hmotné movité věci a jejich soubory	018	28 293	24 117	4 176	3 819
3.	Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	019			0	
4.	Ostatní dlouhodobý hmotný majetek (ř. 21 + 22 + 23)	020	0	0	0	0
4. 1.	Pěstitecké celky trvalých porostů	021			0	
4. 2.	Dospělá zvířata a jejich skupiny	022			0	
4. 3.	Jiný dlouhodobý hmotný majetek	023			0	
5.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a nedokončený dlouhodobý hmotný majetku (ř. 25 + 26)	024	187	0	187	558
5. 1.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	025			0	558
5. 2.	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	026	187		187	
B. III.	Dlouhodobý finanční majetek (ř. 28 + 29 + 30 + 31 + 32 + 33 + 34)	027	0	0	0	0
1.	Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba	028			0	
2.	Zápůjčky a úvěry - ovládaná nebo ovládající osoba	029			0	
3.	Podíly - podstatný vliv	030			0	
4.	Zápůjčky a úvěry - podstatný vliv	031			0	
5.	Ostatní dlouhodobé cenné papíry a podíly	032			0	
6.	Zápůjčky a úvěry - ostatní	033			0	
7.	Ostatní dlouhodobý finanční majetek (ř. 35 + 36)	034	0	0	0	0
7. 1.	Jiný dlouhodobý finanční majetek	035			0	
7. 2.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý finanční majetek	036			0	


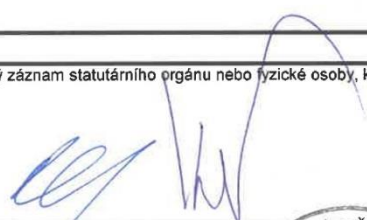


označení a	AKTIVA b	řád. c	Běžné účetní období			Min.úč. období Netto 4
			Brutto 1	Korekce 2	Netto 3	
C.	Oběžná aktiva (ř. 38 + 46 + 72 + 75)	037	64 271	361	63 910	54 112
C. I.	Zásoby (ř. 39 + 40 + 41 + 44 + 45)	038	3 749	0	3 749	4 300
C. I. 1.	Materiál	039	3 749		3 749	4 300
2.	Nedokončená výroba a polotovary	040			0	
3.	Výrobky a zboží (ř. 42 + 43)	041	0	0	0	0
3. 1.	Výrobky	042			0	
3. 2.	Zboží	043			0	
4.	Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny	044			0	
5.	Poskytnuté zálohy na zásoby	045			0	
C. II.	Pohledávky (ř. 47 + 57 + 68)	046	60 470	361	60 109	49 714
C. II. 1.	Dlouhodobé pohledávky (ř. 48 + 49 + 50 + 51 + 52)	047	0	0	0	0
1. 1.	Pohledávky z obchodních vztahů	048			0	
1. 2.	Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba	049			0	
1. 3.	Pohledávky - podstatný vliv	050			0	
1. 4.	Odložená daňová pohledávka	051			0	
C. II. 1. 5.	Pohledávky - ostatní (ř. 53 + 54 + 55 + 56)	052	0	0	0	0
5. 1.	Pohledávky za společníky	053			0	
5. 2.	Dlouhodobé poskytnuté zálohy	054			0	
5. 3.	Dohadné účty aktivní	055			0	
5. 4.	Jiné pohledávky	056			0	
C. II. 2.	Krátkodobé pohledávky (ř. 58 + 59 + 60 + 61)	057	60 470	361	60 109	49 714
2. 1.	Pohledávky z obchodních vztahů	058	13 598	361	13 237	8 035
2. 2.	Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba	059			0	
2. 3.	Pohledávky - podstatný vliv	060	9 655		9 655	10 188
2. 4.	Pohledávky - ostatní (ř. 62 + 63 + 64 + 65 + 66 + 67)	061	37 217	0	37 217	31 491
4. 1.	Pohledávky za společníky	062			0	
4. 2.	Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	063			0	
4. 3.	Stát - daňové pohledávky	064	672		672	429
4. 4.	Krátkodobé poskytnuté zálohy	065	178		178	175
4. 5.	Dohadné účty aktivní	066	36 357		36 357	30 880
4. 6.	Jiné pohledávky	067	10		10	7
C. II. 3.	Časové rozlišení aktiv (ř. 69 + 70 + 71)	068	0	0	0	0
3. 1.	Náklady příštích období	069			0	
3. 2.	Komplexní náklady příštích období	070			0	
3. 3.	Příjmy příštích období	071			0	
C. III.	Krátkodobý finanční majetek (ř.73 + 74)	072	0	0	0	0
C. III. 1.	Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba	073			0	
2.	Ostatní krátkodobý finanční majetek	074			0	
C. IV.	Peněžní prostředky (ř. 76 + 77)	075	52	0	52	98
C. IV. 1.	Peněžní prostředky v pokladně	076	52		52	98
2.	Peněžní prostředky na účtech	077			0	
D.	Časové rozlišení aktiv (ř. 79 + 80 + 81)	078	161	0	161	213
D. 1.	Náklady příštích období	079	161		161	213
2.	Komplexní náklady příštích období	080			0	
3.	Příjmy příštích období	081			0	



označení	PASIVA	řád.	Běžné úč.	Min.úč.
a	b	c	období 5	období 6
	PASIVA CELKEM (ř. 83 + 104 + 147)	082	77 053	67 713
A.	Vlastní kapitál (ř. 84 + 88 + 96 + 99 + 102 + 103)	083	26 594	27 658
A. I.	Základní kapitál (ř. 85 + 86 + 87)	084	1 200	1 200
1.	Základní kapitál	085	1 200	1 200
2.	Vlastní podíly (-)	086		
3.	Změny základního kapitálu	087		
A. II.	Ážio a kapitálové fondy (ř. 89 + 90)	088	0	0
1.	Ážio	089		
2.	Kapitálové fondy (ř. 91 + 92 + 93 + 94 + 95)	090	0	0
2. 1.	Ostatní kapitálové fondy	091		
2. 2.	Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků (+-)	092		
2. 3.	Oceňovací rozdíly z přecenění při přeměnách obchodních korporací (+-)	093		
2. 4.	Rozdíly z přeměn obchodních korporací (+-)	094		
2. 5.	Rozdíly z ocenění při přeměnách obchodních korporací (+-)	095		
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 hospodaření minulých let (+-) (ř. 100 + 101)	099	97	97
A. IV. 1.	Nerozdělený zisk nebo neuhrzená ztráta minulých let (+-)	100	97	97
2.	Jiný výsledek hospodaření minulých let	101		
A. V.	Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-) (VZZ ř. 55)	102	2 969	4 033
A. VI.	Rozhodnuto o zálohové výplatě podílu na zisku (-)	103		
B. + C.	Cizí zdroje (ř. 105 + 110)	104	50 459	40 055
B.	Rezervy (ř. 106 + 107 + 108 + 109)	105	0	0
B. 1.	Rezerva na důchody a podobné závazky	106		
2.	Rezerva na daň z příjmů	107		
3.	Rezervy podle zvláštních právních předpisů	108		
4.	Ostatní rezervy	109		
C.	Závazky (ř. 111 + 126 + 144)	110	50 459	40 055
C. I.	Dlouhodobé závazky (ř. 112 + 115 + 116 + 117 + 118 + 119 + 120 + 121 + 122)	111	496	594
I. 1.	Vydané dluhopisy (ř. 113 + 114)	112	0	0
I. 1. 1.	Vyměnitelné dluhopisy	113		
1. 2.	Ostatní dluhopisy	114		
I. 2.	Závazky k úvěrovým institucím	115		
3.	Dlouhodobé přijaté zálohy	116		
4.	Závazky z obchodních vztahů	117		
5.	Dlouhodobé směnky k úhradě	118		
6.	Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba	119		
7.	Závazky - podstatný vliv	120		
8.	Odložený daňový závazek	121	496	594
9.	Závazky - ostatní (ř. 123 + 124 + 125)	122	0	0
9. 1.	Závazky ke společníkům	123		
9. 2.	Dohadné účty pasivní	124		
9. 3.	Jiné závazky	125		




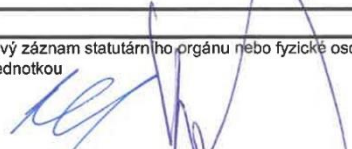
označ.	PASIVA	řád.	Běžné úč. období	Min.úč. období
a	b	c	5	6
C. II.	Krátkodobé závazky (ř. 127 + 130 + 131 + 132 + 133 + 134 + 135 + 136 + 144)	126	49 963	39 461
II. 1.	Vydané dluhopisy (ř. 128 + 129)	127	0	0
1. 1.	Vyměnitelné dluhopisy	128		
1. 2.	Ostatní dluhopisy	129		
II. 2.	Závazky k úvěrovým institucím	130		
3	Krátkodobé přijaté zálohy	131	21 252	18 134
4.	Závazky z obchodních vztahů	132	14 975	11 319
5.	Krátkodobé směnky k úhradě	133		
6.	Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba	134		
7.	Závazky - podstatný vliv	135		
8.	Závazky ostatní (ř. 137 + 138 + 139 + 140 + 141 + 142 + 143)	136	13 736	10 008
8. 1.	Závazky ke společníkům	137		
2.	Kratkodobé finanční výpomoci	138		
3.	Závazky k zaměstnancům	139	2 650	2 145
4.	Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	140	1 505	1 153
5.	Stát - daňové závazky a dotace	141	326	419
6.	Dohadné účty pasivní	142	9 255	6 291
7.	Jiné závazky	143		
C. II. 3	Časové rozlišení pasiv (ř. 145 + 146)	144	0	0
1.	Výdaje příštích období	145		
2.	Výnosy příštích období	146		
D.	Časové rozlišení pasiv (ř. 148 + 149)	147	0	0
1.	Výdaje příštích období	148		
2.	Výnosy příštích období	149		
•				
•				
Právní forma účetní jednotky :				
Předmět podnikání nebo jiné činnosti :				
Okamžik sestavení	Podpisový záznam osoby odpovědné za sestavení účetní závěrky	Podpisový záznam statutárního orgánu nebo fyzické osoby, která je účetní jednotkou		
31.01.2024				



17.2. VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

Zpracováno v souladu s vyhláškou č. 500/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů		VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY k (v celých tisících Kč) 31.12.2023		Obchodní firma nebo jiný název účetní jednotky RAVOS, s.r.o.	
		IČ 475 46 662		Sídlo, bydliště nebo místo podnikání účetní jednotky Františka Diepolda 1870 272 01 Rakovník	
Označení	TEXT	Číslo řádku	Skutečnost v účetním období		
a	b	c	1	2	
			sledovaném	minulém	
I.	Tržby z prodeje výrobků a služeb	01	183 987	158 508	
II.	Tržby za prodej zboží	02	0		
A.	Výkonová spotřeba (ř. 4 + 5 + 6)	03	117 956	97 032	
1.	Náklady vynaložené na prodané zboží	04	0		
2.	Spotřeba materiálu a energie	05	32 385	23 596	
3.	Služby	06	85 571	73 436	
B.	Změna stavu zásob vlastní činnosti	07		343	
C.	Aktivace (-)	08			
D.	Osobní náklady (ř. 10 + 11)	09	56 035	49 713	
1.	Mzdové náklady	10	40 070	35 647	
2.	Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a ostatní náklady (ř. 12 + 13)	11	15 965	14 066	
2. 1.	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	12	13 338	11 852	
2. 2.	Ostatní náklady	13	2 627	2 214	
E.	Úpravy hodnot v provozní oblasti (ř. 15 + 18 + 19)	14	2 726	2 844	
1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku (ř. 16+17)	15	2 419	2 847	
1. 1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - trvalé	16	2 419	2 847	
1. 2.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - dočasné	17			
2.	Úpravy hodnot zásob	18			
3.	Úpravy hodnot pohledávek	19	307	-3	
III.	Ostatní provozní výnosy (ř. 21 + 22 + 23)	20	2 602	3 389	
1.	Tržby z prodeje dlouhodobého majetku	21	226	494	
2.	Tržby z prodaného materiálu	22	2 213	2 828	
3.	Jiné provozní výnosy	23	163	67	
F.	Ostatní provozní náklady (ř. 25 + 26 + 27 + 28 + 29)	24	5 713	6 407	
1.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	25			
2.	Prodaný materiál	26	1 937	2 561	
3.	Daně a poplatky	27	3 640	3 544	
4.	Rezervy v provozní oblasti a komplexní náklady příštích období	28	0		
5.	Jiné provozní náklady	29	136	302	
*	Provozní výsledek hospodaření (ř. 1 + 2 - 3 - 7 - 8 - 9 - 14 + 20 - 24)	30	4 159	5 558	



Označení a	TEXT b	Číslo řádku c	Skutečnost v účetním období	
			sledovaném 1	minulém 2
IV.	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku - podíly (ř. 32+33)	31	0	0
1.	Výnosy z podílů - ovládaná nebo ovládající osoba	32		
2.	Ostatní výnosy z podílů	33		
G.	Náklady vynaložené na prodané podíly	34		
V.	Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku (ř.36+37)	35	0	0
1.	Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku - ovládaná nebo ovládající osoba	36		
2.	Ostatní výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku	37		
H.	Náklady související s ostatním dlouhodobým finančním majetkem	38		
VI.	Výnosové úroky a podobné výnosy (ř. 40+41)	39	453	470
1.	Výnosové úroky a podobné výnosy - ovládaná nebo ovládající osoba	40		
2.	Ostatní výnosové úroky a podobné výnosy	41	453	470
I.	Úpravy hodnot a rezervy ve finanční oblasti	42		
J.	Nákladové úroky a podobné náklady (ř. 44 + 45)	43	0	0
1.	Nákladové úroky a podobné náklady - ovládaná nebo ovládající osoba	44		
2.	Ostatní nákladové úroky a podobné náklady	45		
VII.	Ostatní finanční výnosy	46		
K.	Ostatní finanční náklady	47	1 047	951
*	Finanční výsledek hospodaření (ř. 31-34+35-38+39-42-43+46-47)	48	-594	-481
**	Výsledek hospodaření před zdaněním (ř. 30 + 48)	49	3 565	5 077
L.	Daň z příjmů (ř. 51 + 52)	50	596	1 044
1.	Daň z příjmů splatná	51	695	1 055
2.	Daň z příjmů odložená	52	-99	-11
**	Výsledek hospodaření po zdanění (+/-) (ř. 49 - 50)	53	2 969	4 033
M.	Převod podílu na výsledku hospodaření společníkům (+/-)	54		
***	Výsledek hospodaření za účetní období (+/-) (ř. 53 - 54)	55	2 969	4 033
*	Čistý obrát za účetní období = I.+II.+III.+IV.+V.+VI.+VII. (ř. 1 + 2 + 20 + 31 + 35 + 39 + 46)	56	187 042	162 367
Okamžik sestavení 31.01.2024	Podpisový záznam osoby odpovědné za sestavení účetní závěrky 	Podpisový záznam statutárního orgánu nebo fyzické osoby, která je účetní jednotkou 		



17.3. PŘÍLOHA K ÚČETNÍ UZÁVĚRCE

Příloha

tvořící součást účetní závěrky
za období od 1.1.2023 do 31.12.2023



RAVOS, s.r.o.

Sestaveno dne: 31.1.2024

Podpisový záznam statutárního orgánu.

pro malé a mikro účetní jednotky
podle **Zákona o účetnictví č. 563/1991 Sb. a Vyhlášky č. 500/2002 Sb. v aktuálním znění**



1. Obecné vysvětlivky k příloze

- Tato příloha k účetní závěrce je sestavena v souladu se zákonem o účetnictví č. 563/1991 Sb. v platném znění (*dále jen ZoÚ*) a vyhláškou č. 500/2002 Sb. v platném znění (*dále jen Vyhláška*).
- Peněžní údaje jsou v tisících Kč, pokud není uvedeno jinak.
- V příloze jsou uváděny údaje za minulá účetní období, jsou-li srovnatelné s údaji za běžné účetní období.
- Společnost RAVOS, s.r.o. je dále jen uváděna pod pojmem „společnost“.

2. Obecné údaje o účetní jednotce

2.1. Popis účetní jednotky

a) Základní údaje (§ 18 odst. 3 ZoÚ)

Firma (název):	RAVOS, s.r.o.
IČ:	475 46 662
Den vzniku či den zahájení činnosti:	23.dubna 1993
Sídlo:	Frant.Diepošta 1870, Rakovník II, 269 01 Rakovník
Místo podnikání, liší-li se od sídla účetní jednotky	
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Společnost vedena u soudu, oddíl, vložka:	Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 19602
Předmět podnikání dle OR (jen hlavní, realizované činnosti):	Provozování vodovodů a kanalizací, čištění, výroba a distribuce vody, odkanalizování a čištění odpadních vod, výstavba inženýrských sítí, poradenství v oboru vodovodů a kanalizací
Základní kapitál:	1 200 tis. Kč

b) Změny a dodatky provedené v uplynulém účetním období v obchodním rejstříku a zásadní změny v organizační struktuře

V roce 2023 neprovedla společnost žádné významné změny v zápisu do obchodního rejstříku.

c) Údaje o zaměstnancích (Vyhláška - § 39, odst. 1i, § 39b, odst. 6c) a o výši odměn členům řídicích, kontrolních, případně správních orgánů (Vyhláška - § 39b, odst. 6d)

Struktura	Průměrný přepočtený počet	Mzdové náklady	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	Ostatní náklady
	běžné období	běžné období	běžné období	běžné období
1. Zaměstnanci	69	39 302	13 105	2 628
2. Odměny orgánů		768	233	

d) Údaje o výši záloh, závdavků, zápůjček, úvěrech (Vyhláška - § 39, odst. 1j)

Společnost v roce 2023 neposkytovala členům statutárních a dozorčích orgánů žádné půjčky, úvěry nebo záruky a to ani v peněžní ani v naturální formě.



3. Informace o použitých účetních metodách, obecných účetních zásadách a způsobech oceňování (Vyhláška - § 39, odst. 1b, c)

3.1. Použité účetní metody mající významný vliv pro posouzení situace podniku a jejich změny (Vyhláška - § 39, odst. 1b)

Společnost používá pouze účetní metody a postupy stanovené vyhláškou č. 500/2002 Sb. v platném znění a Českými účetními standardy pro podnikatele. Společnost nepoužívá zvláštní metody, které by nebyly popsány níže a měly vliv na posouzení situace společnosti. Účetní závěrka k datu 31.12.2023 podléhá dle platných norem auditu. Níže uvedené metody vyplývají z vnitřních směrnic účetní jednotky.

K podstatným změnám ve způsobu oceňování, postupů odepisování a postupů účtování oproti předcházejícímu účetnímu období nedošlo.

3.2. Oceňování (Vyhláška - § 39, odst. 1b,c)

Položka	ANONE	Použitý způsob-metoda	Poznámka
3.2.1. Dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek vyrobený vlastní činností	NE		
3.2.2. Nakupované zásoby	ANO	Vedeny v pořizovacích cenách. Vydávané zásoby se oceňují průměrnou cenou zjištěnou váženým aritmetickým průměrem	
3.2.3. Zásoby vytvořené vlastní činností	NE		
3.2.4. Cenné papíry a podíly	NE		
3.2.5. Deriváty	NE		
3.2.6. Části majetku a závazků/případně dluhů zajištěných deriváty	NE		
3.2.7. Odložená daň	ANO	Je vypočtena z dočasných rozdílů mezi účetní a daňovou zůstatkovou cenou dlouhodobého majetku	
3.2.8. Příchovky a přírůstky zvířat	NE		
3.2.9. Stanovení reprodukční pořizovací ceny u majetku oceněného v této ceně a pořizovaného v průběhu účetního období	NE		
3.2.10. Vedlejší pořizovací náklady zahrmané do pořizovacích cen (nakupovaných zásob a zásob vyrobených ve vlastní režii)	ANO	Nakupované zásoby	
3.2.11. Stanovení opravných položek k majetku s uvedením zdroje informací pro stanovení jejich výše a) Dlouhodobý nehmotný majetek b) Dlouhodobý hmotný majetek c) Opravné položky u zásob d) Opravné položky u pohledávek e) Opravné položky k dlouhodobému finančnímu majetku	ANO	Pouze opravné položky u pohledávek z obchodního styku	



3.3. Způsob stanovení odpisových plánů pro dlouhodobý majetek a použité odpisové metody

Účetní odpisy hmotného a nehmotného dlouhodobého majetku jsou vypočteny na základě pořizovací ceny a předpokládané doby životnosti příslušného majetku.

Předpokládaná životnost je stanovena takto:

Rozmezí doby odpisování

Skupina dlouhodobého majetku	Doba odpisování (roky)	
	běžné účetní období	minulé účetní období
Dlouhodobý nehmotný majetek	3	3
Stavby	30,50	30,50
Stroje, přístroje a zařízení	5-15	5-15
Dopravní prostředky	5	5
Inventář		
Drobný dlouhodobý hmotný majetek		

3.4. Metoda evidence drobného majetku a jeho případného odepisování

DHM – jedná se o majetek s pořizovací cenou do 80 tis. Kč, účtuje se přímo do nákladů úč. skupiny 501.

DNM – jedná se o majetek s pořizovací cenou do 80 tis. Kč, účtuje se přímo do nákladů úč. skupiny 518.

Drobný dlouhodobý majetek je veden v podrozvahové evidenci.

3.5. Způsob uplatněný při přepočtu údajů v cizích měnách na českou měnu

Majetek a závazky, případně dluhy se přepočítávají denním kurzem devizového trhu stanoveným ČNB, a to k okamžiku ocenění.

3.6. Způsob stanovení reálné hodnoty majetku a závazků (§ 39, odst. 1b, 4, 1c)

Ocenění reálnou hodnotou majetku a závazků nebylo použito.

3.7. Předpoklad nepřetržitého trvání účetní jednotky (ZoÚ §7, odst. 3)

Účetní závěrka je sestavena za předpokladu nepřetržitého trvání společnosti. Tento předpoklad vychází z projednání potenciálních rizik a reakcí na ně (doznávající pandemie COVID-19, trvajících válečných konfliktů na Ukrajině, ceny energií), přijatých vedením společnosti. Dále také bod 16.

4. Doplňující informace k rozvaze a výkazu zisků a ztrát (Vyhláška - § 39, odst. 6h)

4.1. Významné skutečnosti, které nelze z účetních výkazů vyčíst, protože v nich nejsou zahrnuty, nebo jsou kompenzovány s jinými položkami a nejsou vykázány samostatně

23-04c Příloha k účetní závěrce v plném rozsahu – malé a mikro ÚJ
str. 4



Žádné výše uvedené skutečnosti ve společnosti neexistují.

4.2. Významné události, které se staly mezi rozvahovým dnem a okamžikem sestavení účetní závěrky, tj. události, které představují neobvyklé změny ve stavu aktiv a závazků/případně dluhů v okamžiku sestavení účetní závěrky a jejichž neuvedení by mohlo ovlivnit rozhodování uživatelů účetních informací (ZoÚ, § 19, odst. 6)

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

5. Stálá aktiva (Vyhláška - § 39, odst. 6f)

5.1. Dlouhodobý nehmotný majetek

5.1.1. Zůstatky na začátku a konci účetního období, přírůstky a úbytky během účetního období

Poživací cena	Stav k 31.12.2022	Přírůstky 2023	Úbytky 2023	Stav k 31.12.2023
Nehmotné výsledky vývoje	0	0	0	0
Software	3 314	0	0	3 314
Ostatní ocenitelná práva	0	0	0	0
Goodwill	0	0	0	0
Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	0	0	0	0
Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	0	0	0	0
CELKEM	3 314	0	0	3 314

5.1.2. Opravné položky a oprávky na začátku a konci účetního období, jejich zvýšení a snížení během účetního období

Oprávky a opravné položky	Stav k 31.12.2022	Přírůstky 2023	Úbytky 2023	Stav k 31.12.2023
Nehmotné výsledky vývoje	0	0	0	0
Software	3 015	123	0	3 138
Ostatní ocenitelná práva	0	0	0	0
Goodwill	0	0	0	0
Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	0	0	0	0
Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	0	0	0	0
CELKEM	3 015	123	0	3 138



5.2. Dlouhodobý hmotný majetek

5.2.1. Zůstatky na začátku a konci účetního období, přírůstky a úbytky během účetního období

Požizovací cena	Stav k 31.12.2022	Přírůstky 2023	Úbytky 2023	Stav k 31.12.2023
Pozemky	256	0	0	256
Stavby	12 569	0	0	12 569
Hmotné movité věci a jejich soubory	26 497	2 969	1 173	28 293
Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	0	0	0	0
Pěstitelské celky trvalých porostů	0	0	0	0
Dospělá zvířata a jejich skupiny	0	0	0	0
Jiný dlouhodobý hmotný majetek	0	0	0	0
Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	558	0	558	0
Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	0	187	0	187
CELKEM	39 880	3 156	1 731	41 305

Významné přírůstky dlouhodobého nehmotného majetku v hodnotě Kč: 2 969 tis. Kč

Jednalo se o nákupy dopravních prostředků.

5.2.2 Opravné položky a oprávky na začátku a konci účetního období, jejich zvýšení a snížení během účetního období

Oprávky a opravné položky	Stav k 31.12.2022	Přírůstky 2023	Úbytky 2023	Stav k 31.12.2023
Pozemky	0	0	0	0
Stavby	4 113	269	0	4 382
Hmotné movité věci a jejich soubory	22 678	2 612	1 173	24 117
Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	0	0	0	0
Pěstitelské celky trvalých porostů	0	0	0	0
Dospělá zvířata a jejich skupiny	0	0	0	0
Jiný dlouhodobý hmotný majetek	0	0	0	0
Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	0	0	0	0
Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	0	0	0	0
CELKEM	26 791	2 881	1 173	28 499

5.3. Dlouhodobý finanční majetek

5.3.1. Zůstatky na začátku a konci účetního období, přírůstky a úbytky během účetního období

Požizovací cena	Stav k 31.12.2022	Přírůstky 2023	Úbytky 2023	Stav k 31.12.2023
Podíly – ovládaná nebo ovládající osoba	0	0	0	0
Zápůjčky a úvěry – ovládaná nebo ovládající osoba	0	0	0	0
Podíly-podstatný vliv	0	0	0	0
Zápůjčky a úvěry – podstatný vliv	0	0	0	0
Ostatní dlouhodobé cenné papíry	0	0	0	0
Zápůjčky a úvěry – ostatní	0	0	0	0
Jiný dlouhodobý finanční majetek	0	0	0	0
Poskytnuté zálohy na dlouhodobý finanční majetek	0	0	0	0
CELKEM	0	0	0	0



5.3.2. Opravné položky a oprávky na začátku a konci účetního období, jejich zvýšení a snížení během účetního období

Opravné položky a opravné položky	Stav k 31.12.2022	Přírůstky 2023	Úbytky 2023	Stav k 31.12.2023
Podíly – ovládaná nebo ovládající osoba	0	0	0	0
Zápůjčky a úvěry – ovládaná nebo ovládající osoba	0	0	0	0
Podíly-podstatný vliv	0	0	0	0
Zápůjčky a úvěry – podstatný vliv	0	0	0	0
Ostatní dlouhodobé cenné papíry	0	0	0	0
Zápůjčky a úvěry – ostatní	0	0	0	0
Jiný dlouhodobý finanční majetek	0	0	0	0
Poskytnuté zálohy na dlouhodobý finanční majetek	0	0	0	0
CELKEM	0	0	0	0

5.3.3. Dlouhodobé zápůjčky

Dlužník	Termíny / podmínky	2023	Úrok v % 2023	2022	Úrok v % 2022
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

5.3.4. Jiný dlouhodobý finanční majetek má tuto strukturu

Jiný finanční majetek	2023	2022
-	-	-
-	-	-
-	-	-

5.4. Neuhrazené splátky finančního pronájmu (leasingu)

Název předmětu leasingu (skupina majetku)	Neuhrazené splátky k 31.12.
Dopravní prostředky	3 208
Stroje a zařízení	0
Ostatní	0
CELKEM	3 208

6. Závazkové vztahy (Vyhláška - § 39, odst. 1d, e, h)

6.1. Pohledávky

6.1.1. Pohledávky, které mají k rozvahovému dni dobu splatnosti delší než 5 let (§ 39 1d)

Pohledávka	Doba splatnosti (rok)	Poznámka
-	-	-



6.1.2. Pohledávky kryté zástavním právem, či jinak ručené (Vyhláška - § 39 1e)

Pohledávky	Částka	Lhůta splatnosti	Popis záruky
-	-	-	-

6.1.3. Pohledávky které nejsou vykázány v rozvaze (§ 39, 1h)

Pohledávky/druh	Částka	Lhůta splatnosti	Poznámka
-	-	-	-

6.2. Závazky

6.2.1. Závazky, které mají k rozvahovému dni dobu splatnosti delší než 5 let (§ 39 1d)

Závazek	Doba splatnosti (rok)	Poznámka
-	-	-

6.2.2. Závazky kryté zástavním právem, či jinak ručené (Vyhláška - § 39 1e)

Závazky kryté podle zástavního práva nebo jištěné jiným způsobem (pozemky jiného vlastníka zatížené věcným břemenem ve prospěch společnosti):

Závazky	Částka	Lhůta splatnosti	Popis záruky
Věcné břemeno k.ú. Pavlíkov	-	-	Parc.č. 231/1, 231/2, 231/3, 232/10
Věcné břemeno k.ú. Hředle			Parc.č. 922, 923/2, 921/3
Věcné břemeno k.ú. Rakovník			Parc.č. 1509/3, 1510/9, 1510/1, 3001/20, 1496/3, 3851/3, 1173/55, 2120/11, 2120/10
Věcné břemeno k.ú. Mutějovice			2099/1
Věcné břemeno k.ú. Senec			84/6
Věcné břemeno k.ú. Chrástany u Rakovníka			1428/1
Věcné břemeno k.ú. Semonaty			143/1

6.2.3. Závazky, které nejsou vykázány v rozvaze (§ 39, 1h)

Závazky/Druh	Částka	Lhůta splatnosti	Poznámka
-	-	-	-

6.2.4. Rozpis bankovních úvěrů včetně úrokových sazeb a popisu zajištění úvěrů

Věřitel	Krátkodobý/ dlouhodobý bank. úvěr	Účel užití	Termíny / podmínky, zajištění	Původní výše	2022	2021
-	KBÚ	-	-	-	-	-
CELKEM		x	x			
-	DBÚ	-	-	-	-	-
CELKEM	0	x	x	0	0	0

23-04c Příloha k účetní závěrce v plném rozsahu – malé a mikro ÚJ
str. 8



6.2.5. Výše evidovaných daňových nedoplatků u místně příslušných finančních orgánů

K datu účetní závěrky společnost nemá žádné daňové nedoplatky.

7. Transakce účetní jednotky se spřízněnou stranou, které nebyly uzavřeny za běžných obchodních podmínek

Žádné výše uvedené transakce neexistují.

8. Rezervy

8.1. Významné potenciální ztráty, na které nebyla vytvořena rezerva

Žádné významné potenciaální ztráty, na které nebyla vytvořena v účetnictví rezerva, jejichž realizace závisí na uskutečnění jedné či více nejistých budoucích událostí (např. soudní spory apod.) neexistují.

8.2. Zákonné (daňové) rezervy

Společnost nevytváří žádné daňové rezervy na očekávané budoucí výdaje vyplývající ze stávajících provozních činností.

8.3. Účetní rezervy

Společnost nevytváří žádné účetní rezervy na očekávané budoucí výdaje vyplývající ze stávajících provozních činností.

9. Časové rozlišení/ostatní pasiva

Náklady příštích období zahrnují časově rozlišené leasingové splátky a časové rozlišení nakupovaných služeb. Jejich celková výše k 31.12.2023 je 161 tis. Kč.

10. Dotace

Společnost nepřijala v roce 2023 žádné dotace na investiční a provozní účely.

11. Výnosy mimořádné svým objemem a povahou (Vyhláška, § 39, odst. 1g)

Druh výnosů	Částka	
	Běžné období	Minulé období
vodné	74 525	66 342
stočné	77 019	65 886
stavební činnost	19 651	

23-04c Příloha k účetní závěrce v plném rozsahu – malé a mikro ÚJ
str. 9



12. Náklady mimořádné svým objemem a povahou (Vyhláška, § 39, odst. 1g)

Druh nákladů	Částka	
	Běžné období	Minulé období
nájemné VSOR	49 000	42 500

13. Odložená daň

Zůstatek ke konci roku		Rozdíl k zaúčtování v běžném období
Odložený daňový dluh	Odložená daňová pohledávka	
495	0	-99

14. Výdaje vynaložené za účetní období na výzkum a vývoj

Společnost neeviduje žádné výdaje vynaložené na výzkum a vývoj.

15. Mimobilanční údaje (nezahrnuté do rozvahy) - § 39, 6h

Ve společnosti žádné mimobilanční údaje, které nejsou zahrnuty do rozvahy, neexistují.

16. Informace o neschopnosti pokračovat ve své činnosti

Společnost je schopna pokračovat ve své činnosti a plnit své závazky. Vedení společnosti nadále sleduje vývoj situace na Ukrajině a její vliv na vývoj cen energií a materiálů. Vedení společnosti si je vědomo určité nejistoty ve smyslu toho, že se v blízké budoucnosti mohou objevit zcela nové skutečnosti, které negativně ovlivní činnost společnosti. Mohlo by se jednat o změny cen vstupů, zajištění obchodních vztahů, zajištění finančních zdrojů apod. Rozsah této nejistoty však v současné době nelze odhadnout. Vedení společnosti sleduje, a bude sledovat, další vývoj a je připraveno přijmout vhodná opatření, pokud se objeví nové skutečnosti, které by mohly zvýšit pravděpodobnost rizika vlivu na účetní jednotku. Vedení společnosti ze všech výše uvedených důvodů konstatuje, že společnost je schopna pokračovat ve své činnosti a plnit své závazky. Předpoklad nepřetržitého trvání účetní jednotky není ohrožen a nemůže být ani zpochybněn.



17.4. RŮZNÉ

V aktuálním období společnost RAVOS, s.r.o. nevyvíjela žádné aktivity v oblasti vývoje a výzkumu, a ani nenabyla žádné vlastní akcie či podíly. Společnost nemá žádnou pobočku ani obchodní závod v zahraničí.

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

17.5. ZPRÁVA O VZTAZÍCH

ZPRÁVA O VZTAZÍCH ZA ROK 2023

**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 společností RAVOS, s.r.o.
Se sídlem: Františka Diepořta 1870, Rakovník, PSČ 269 01
Identifikační číslo organizace: 475 46 662.
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 19602



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 ovládnání	10
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	<u>Vztahy ke společnosti Středočeské vodárny</u>	10
5.2	<u>Vztahy ke společnosti VEOLIA HOLDING ČESKÁ REPUBLIKA, a.s.</u>	11
5.3	<u>Vztahy ke společnosti Solution and Services</u>	12
5.4	<u>Vztahy ke společnosti Česká voda – MEMSEP, a.s.</u>	14
5.5	<u>Vztahy ke společnosti IES</u>	15
5.6	<u>Vztahy ke společnosti VEOLIA KOMODITY ČR</u>	15
5.7	<u>Vztahy ke společnosti Recovera Využití zdrojů a.s.</u>	16
5.8	<u>Vztahy ke společnosti VEOLIA ENVIRONNEMENT</u>	17
5.9	<u>Vztahy ke společnosti VEOLIA Support Services ČR, a.s.</u>	17
5.10	<u>Vztahy ke společnosti Severočeská servisní a.s.</u>	18
5.11	<u>Vztahy ke společnosti Vodohospodářské sdružení obcí Rakovnícka</u>	19
6	Prohlášení jednatelů	21
7	Přílohy	22
7.1	Příloha č.1 Podíly skupiny Veolia Voda v ČR k 31.12.2023	22
7.2	Příloha č.2 Podíly skupiny Veolia Energie v ČR k 31.12.2023	22



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 HOLDING 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 Káblu 971/1, PSČ: 102 00
IČ: 256 56 635, zapsaná v obchodním rejstříku
vedeném 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 Kابلu 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 - MEMSEP, a.s.

Se sídlem Praha 10, Ke Kابلu 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, Příkladovská 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 Boétie, 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 Cieczyn 141 89 229

AmpluServis, a.s.

Se sídlem Ostrava - Třebovice, Elektrárnská 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

RECOVERA CZ, a.s.

Se sídlem Ostrava, Zelená 2061/88A, Mariánské Hory PSČ: 709 00
IČ: 601 93 204
Zapsaná u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 11 405

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

Recovera Využití zdrojů a.s.

Se sídlem Praha - Vinohrady, Španělská 1073/10, PSČ: 120 00
IČ: 25638955
Zapsaná u Městského soudu v Praze, spisová značka B 9378

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

Tepló 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

Vodárna Zlín a.s.

Se sídlem Zlín, třída Tomáše Bati 383, PSČ: 763 02
IČ: 14237083
Zapsána u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 8672

Popron Systems a.s.

Se sídlem Praha 1, Revoluční 1082/8, PSČ: 110 00
IČ: 61855162
Zapsána u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 28240

Vigie Groupe

Se sídlem 21 rue la Boétie, 750 08 Paris,
Reg. Č. 410 118 608 r.c.s. Paris, Francie

Veolia Waste Benelux

Se sídlem Avenue Charles Quint 584, 710 82 Bruxelles, Belgique

Vodohospodářské sdružení obcí Rakovnícka

Se sídlem Rakovník, Fr. Diepolda 1870, PSČ: 269 01
Zapsána u Městského soudu v Praze, spis.značka L589

2 Úloha ovládané osoby

Provozování vodovodů a kanalizací, čištění, výroba a distribuce vody, odkanalizování a čištění odpadních vod, výstavba inženýrských sítí, poradenství v oboru vodovodů a kanalizací. 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. 2023):

	NÁZEV	ADRESA	IČO
1	Město Rakovník	Husovo nám. 27, 269 01 Rakovník	00244309
2	Obec Branov	Branov 34, 270 23 Křivoklát	00243663
3	Obec Břežany	Břežany 53, 270 34 Čistá u Rak.	00639788
4	Obec Drahouš	Drahouš 40, 270 33 Jesenice u Rak.	47016035
5	Obec Hřebečnický	Hřebečnický 36, 270 41 Slabce	00243752
6	Obec Hvozď	Hvozď 11, 270 35 Petrovice	00639826
7	Obec Chrástřany	Chrástřany 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 Kolečovice	Kolečovice 212, 270 02 Kolečovice	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 Kněževy	00639958
29	Obec Hracholusky	Hracholusky 42, 270 41 Slabce	00639818
30	Obec Rostoky	Rostoky 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 2023 vztahy:

- VEOLIA HOLDING 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 - MEMSEP, a.s. (dále „Česká voda“)
IČO: 25035070
Se sídlem: Praha 10, Ke Kablu 971/1, 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
- Severočeská servisní a.s.
IČO: 05175917
Se sídlem: Teplice, Přítkovská 1689/14, PSČ 415 01
- VEOLIA ENVIRONNEMENT SA, a.s.
IČO: 47403210032
Se sídlem: Paris 8, rue la Boetie 21, PSČ 750 08
- Středočeské vodárny, a.s.
IČO: 26196620
Se sídlem: Kladno, U Vodojemu 3085, PSČ 272 80
- VEOLIA SUPPORT SERVICES ČR, a.s.
IČO: 29060770
Se sídlem: Praha 1, Nové Město, Na Florenci 2116/15, PSČ 110 00
- Recovera Využití zdrojů a.s.
IČO: 25638955
Se sídlem: Praha - Vinohrady, Španělská 1073/10, PSČ 120 00
- Pražské vodovody a kanalizace, a.s.
IČO: 25656635
Se sídlem: Praha 10, Hostivař, Ke Kablu 971/1, PSČ 102 00
- Vodohospodářské sdružení obcí Rakovnícka
IČO: 470 19 549
Se sídlem: Rakovník, Fr. Diepolta 1870, PSČ: 269 01

Jednatelům společnosti RAVOS není známo, že by v období roku 2023 byly mezi propojenými osobami ještě další osoby.

3 Způsob a prostředky ovládnání

Ovládnání je uskutečňováno rozhodnutím společníků, tj. společnosti Středočeské vodárny v rámci obchodního vedení společnosti a dále prostřednictvím výkonného managementu a společnosti Vodohospodářského sdružení obcí Rakovnícka.

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 2023 k plnění

5.1.1.1 Odběratelské

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.1.1.2 Dodavatelské

Smlouva o monitoringu, službách a administrativě – 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 2023, na jejichž základě došlo k plnění v roce 2023

5.1.2.1 Odběratelské

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

Plnění: 1 faktura dle objednávky za dohodnuté ceny

5.1.2.2 Dodavatelské

Smlouva o výpůjčce automobilu ze dne 10/2023, dodatek 12/2023

Plnění: Platba faktur na základě sjednané ceny.

Protiplnění: Poskytnut materiál a služby dle objednávky.

5.1.3 Smlouvy uzavřené v účetním období 2023, na jejichž základě dojde k plnění v budoucích letech

5.1.3.1 Odběratelské

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny

5.1.3.2 Dodavatelské

Smlouva o výpůjčce automobilu 12/2023

Plnění: Platba faktur na základě sjednané ceny

Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu

5.1.3.3 Újma vzniklá ze vztahu ke společnosti Středočeské vodárny

Společnosti RAVOS nevznikla v účetním období končícím 31. 12. 2023 žádná újma.

5.2 Vztahy ke společnosti VEOLIA HOLDING ČESKÁ REPUBLIKA,a.s.

5.2.1 Plnění ze smluv uzavřených v předchozích účetních obdobích, na jejichž základě došlo v roce 2023 k plnění

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.2.2 Smlouvy uzavřené v účetním období 2023, na jejichž základě došlo v roce 2023 k plnění

5.2.2.1 Odběratelské

Plnění: 26 faktur dle objednávky a dohodnuté ceny

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.2.2.2 Dodavatelské

Plnění: Platba 1 faktura na základě sjednané ceny.

Protiplnění: Poskytnuty dodávky a služby v požadovaném rozsahu.

5.2.3 Smlouvy uzavřené v účetním období 2023, na jejichž základě dojde k plnění v budoucích letech

5.2.3.1. Odběratelské

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.2.3.2. Dodavatelské

Smlouva – Fotovoltaika, administrativní budova RAVOS 11/2023

Plnění: Platba na základě sjednané ceny.

Protiplnění: Poskytnuty dodávky a služby v požadovaném rozsahu.

5.2.4 Újma vzniklá ze vztahu ke společnosti VEOLIA HOLDING ČESKÁ REPUBLIKA

Společnosti RAVOS nevznikla v účetním období končícím 31. 12. 2023 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 2023 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 (SO14699)

Plnění: Platba 12 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 (sazka SO1100014)

Plnění: Platba 12 faktur na základě dohodnuté ceny.

Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.

Smlouva o poskytování služeb Maileru ze dne 31.12.2014 (SO14054)

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 (SO14076)

Plnění: Platba 4 faktur ve smluvené ceně.

Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.

Smlouva o poskytnutí služeb iDomino ze dne 30.12.2015 (SO14176)

Plnění: Platba 1 faktury ve smluvené ceně.

Protiplnění: Poskytnuté služby v požadovaném rozsahu.

Smlouva o poskytování služeb ze dne 30.12.2016 (z.slужby SO14247)

Plnění: Platba 12 faktur na základě dohodnuté ceny.

Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.

Smlouva o poskytování SMS info ze dne 30.12.2016 (SO14272)

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 (SO14269)

Plnění: Platba 12 faktur ve smluvené ceně.

Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.

Smlouva o dílo ze dne 1.11.2017 (GIST) (harm. SO14297)

Plnění: Platba 4 faktur ve smluvené ceně.

Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.

Smlouva o poskytnutí služeb ze dne 31.3.2018 (heg,herp SO14316)

Plnění: Platba 12 faktur ve smluvní ceně.

Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.

Smlouva o zajištění provozu koncových zařízení odečtů energií a souvisejících služeb se zpracováním odečtů ze dne 3.5.2018 (SO14335)

Plnění: Platba 11 faktur na základě sjednané ceny.

Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.

Smlouva o poskytnutí služeb technické podpory ze dne 30.11.2018 (SO14368)

Plnění: Platba 2 faktury ve smluvní ceně.

Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.

Smlouva o poskytování konzultačních služeb ze dne 5.3.2020 (SO14510)

Plnění: Platba 12 faktur na základě dohodnuté ceny.

Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.

Smlouva o poskytování služeb v oblasti GPS ze dne 1.12.2020 (SO14568)

Plnění: Platba 2 faktury na základě dohodnuté ceny.

Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.

Smlouva o poskytování licencí a služeb ze dne 24.06.2021 (SO14527)

Plnění: Platba 4 faktury na základě dohodnuté ceny.

Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.

Smlouva o poskytování služeb v oblasti techn. reportingu ze dne 1.12.2021 (SO14642)

Plnění: Platba 4 faktury na základě dohodnuté ceny.

Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.

Smlouva o poskytování služeb v oblasti Endpoint Detection and Response (SO14664) ze dne 6.12.2021

Plnění: Platba 2 faktury na základě dohodnuté ceny.

Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.

Smlouva o podpoře v oblasti kybernetické bezpečnosti a ochrany osobních údajů

Ze dne 1.1.2022 (SO14705)

Plnění: Platba 4 faktury na základě dohodnuté ceny.

Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.

Ostatní

Plnění: Platba faktur na základě sjednané ceny.

Protiplnění: Poskytnuty služby a materiál dle objednávky.

5.3.2 Smlouvy uzavřené v účetním období 2023, na jejichž základě došlo v roce 2023 k plnění

5.3.2.1 Odběratelské

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.3.2.2 Dodavatelské

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

Ostatní

Plnění: Platba faktur na základě sjednané ceny.

Protiplnění: Poskytnuty služby a materiál dle objednávky.

5.3.3 Smlouvy uzavřené v účetním období 2023, na jejichž základě dojde k plnění v budoucích letech

5.3.3.1 Odběratelské

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny

5.3.3.2. Dodavatelské

Smlouva o poskytnutí služeb Cybersecurity Awaronoss Training (HW,SW,služby) 1.1.2023

SO14852

Plnění: Platba faktur v dohodnuté ceně

Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.

Smlouva HELIOS NEPHRITE – licenční a migrační smlouva 12/2023

SO14880

Plnění: Platba faktur v dohodnuté ceně

Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.

Smlouva o údržbě a podpoře IS HELIOS NEPHRITE 11/2023

SO14916

Plnění: Platba faktur v dohodnuté ceně

Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.

5.3.4 Újma vzniklá ze vztahu ke společnosti Solution and Services

Společnosti RAVOS nevznikla v účetním období končícím 31. 12. 2023 žádná újma.

5.4 Vztahy ke společnosti Česká voda – MEMSEP, a.s.

5.4.1 Plnění ze smluv uzavřených v předchozích účetních obdobích, na jejichž základě došlo v roce 2023 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 2023, na jejichž základě došlo v roce 2023 k plnění

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

Plnění: Platba faktury v obvyklé ceně.

Protiplnění: Poskytnuté služby dle objednávky

5.4.3 Smlouvy uzavřené v účetním období 2023, 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. 2023 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 2023 k plnění

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.5.2 Smlouvy uzavřené v účetním období 2023, na jejichž základě došlo v roce 2023 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 10 faktur v obvyklé ceně.

Protiplnění: Poskytnuté služby dle objednávek.

5.5.3 Smlouvy uzavřené v účetním období 2023, 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 31.12.2023 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 2023 k plnění

5.6.1.1 Odběratelské

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.6.1.2 Dodavatelské

Smlouva o sdružených službách dodávky elektřiny z 22.7.2019

Plnění: Platby faktur v cenách obvyklých.

Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.

Smlouva o sdružených službách dodávky plynu ze dne 22.7.2019.

Plnění: Platby faktur v cenách obvyklých.

Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.

Smlouva o sdružených službách dodávky elektřiny ze dne 30.6.2021.

Plnění: Faktury na dodávku elektřiny na rok 2023.

Smlouva o sdružených službách dodávky plynu ze dne 22.7.2019.

Plnění: Faktury na dodávku plynu na rok 2023.

5.6.2 Smlouvy uzavřené v účetním období 2023, na jejichž základě došlo v roce 2023 k plnění

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.6.3 Smlouvy uzavřené v účetním období 2019-2023, 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 plynu ze dne 22.7.2019.

Plnění: Faktury na dodávku plynu na rok 2023 až 2024.

Smlouva o dodávky elektřiny 2.2023, dodatek č.1 ze dne 10.2023.

Plnění: Faktury na dodávky elektřiny na rok 2024.

Smlouva o sdružených službách dodávky plynu ze dne 11.2023.

Plnění: Faktury na dodávku plynu na r. 2025.

5.6.4 Újma vzniklá ze vztahu ke společnosti VEOLIA KOMODITY ČR

Společnosti RAVOS nevznikla v účetním období končícím 31. 12. 2023 žádná újma.

5.7 Vztahy ke společnosti Recovera Využití zdrojů a.s.

5.7.1 Plnění ze smluv uzavřených v předchozích účetních obdobích, na jejichž základě došlo v roce 2023 k plnění

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.7.2 Smlouvy uzavřené v účetním období 2023, na jejichž základě došlo v roce 2023 k plnění

5.7.2.1 Odběratelské

Plnění: Platba faktur na základě sjednané ceny.

Protiplnění: Poskytnuty služby dle objednávky.

5.7.2.2 Dodavatelské

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.7.3 Smlouvy uzavřené v účetním období 2023, na jejichž základě dojde k plnění v budoucích letech

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.7.4 Újma vzniklá ze vztahu ke společnosti Recovera Využití zdrojů a.s.

Společnosti RAVOS nevznikla v účetním období končícím 31. 12. 2023 žádná újma.

5.8 Vztahy ke společnosti VEOLIA ENVIRONNEMENT

5.8.1 Plnění ze smluv uzavřených v předchozích účetních obdobích, na jejichž základě došlo v roce 2023 k plnění

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.8.2 Smlouvy uzavřené v účetním období 2023, na jejichž základě došlo v roce 2023 k plnění

5.8.2.1 Odběratelské

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.8.2.2 Dodavatelské

Plnění: Platba 1 faktury na základě sjednané ceny.

Protiplnění: Poskytnuty dodávky v požadovaném rozsahu.

5.8.3 Smlouvy uzavřené v účetním období 2023, na jejichž základě dojde k plnění v budoucích letech

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.8.4 Újma vzniklá ze vztahu ke společnosti VEOLIA ENVIRONNEMENT

Společnosti RAVOS nevznikla v účetním období končícím 31. 12. 2023 žádná újma.

5.9 Vztahy ke společnosti VEOLIA Support Services ČR, a.s.

5.9.1 Plnění ze smluv uzavřených v předchozích účetních obdobích, na jejichž základě došlo v roce 2023 k plnění

5.9.1.1 Dodavatelské

Smlouva o poskytování služeb ze dne 1.9.2020.

Plnění: Platby faktur v cenách obvyklých.

Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.

5.9.1.2 Odběratelské

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.9.2 Smlouvy uzavřené v účetním období 2023, na jejichž základě došlo v roce 2023 k plnění

5.9.2.1 Odběratelské

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.9.2.2. Dodavatelské

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.9.3 Smlouvy uzavřené v účetním období 2023, na jejichž základě dojde k plnění v budoucích letech

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.9.4 Újma vzniklá ze vztahu ke společnosti Veolia Support Services ČR, a.s.

Společnosti RAVOS nevznikla v účetním období končícím 31. 12. 2023 žádná újma.

5.1 Vztahy ke společnosti Severočeská servisní a.s.

5.1.1 Plnění ze smluv uzavřených v předchozích účetních obdobích, na jejichž základě došlo v roce 2023 k plnění

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.1.2 Smlouvy uzavřené v účetním období 2023, na jejichž základě došlo v roce 2023 k plnění

5.1.2.1 Odběratelské

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.1.2.2 Dodavatelské

Plnění: Platba 1 faktury na základě sjednané ceny dle objednávky.

Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.

5.1.3 Smlouvy uzavřené v účetním období 2023, na jejichž základě dojde k plnění v budoucích letech

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.1.4 Újma vzniklá ze vztahu ke společnosti Severočeská servisní a.s.
Společnosti RAVOS nevznikla v účetním období končícím 31. 12. 2023 žádná újma.

5.10 Vztahy ke společnosti Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

5.9.1 Plnění ze smluv uzavřených v předchozích účetních obdobích, na jejichž základě došlo v roce 2023 k plnění

5.10.1.1 Dodavatelské
Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.10.1.2 Odběratelské
Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.10.2 Smlouvy uzavřené v účetním období 2023, na jejichž základě došlo v roce 2023 k plnění

5.9.2.1 Odběratelské
Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.9.2.3. Dodavatelské
Plnění: Platba 1 faktury na základě sjednané ceny.
Protiplnění: Poskytnuty dodávky a služby v požadovaném rozsahu.

5.10.3 Smlouvy uzavřené v účetním období 2023, na jejichž základě dojde k plnění v budoucích letech
Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.10.4 Újma vzniklá ze vztahu ke společnosti Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Společnosti RAVOS nevznikla v účetním období končícím 31. 12. 2023 žádná újma.

5.11 Vztahy ke společnosti Vodohospodářské sdružení obcí Rakovnícka

5.11.1 Plnění ze smluv uzavřených v předchozích účetních obdobích, na jejichž základě došlo v roce 2023 k plnění
Běžný obchodní styk – nájemné, poskytování a využívání GIS

5.11.2 Smlouvy uzavřené v účetním období 2023, na jejichž základě došlo v roce 2023 k plnění
Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.11.2.1 Odběratelské

Běžný obchodní styk – prodej vodárenského materiálu, zřízení vodovodních a kanalizačních přípojek, stavební práce, projektová dokumentace, správa GIS, ekonomické služby, nájemné.

5.11.2.2 Dodavatelské

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny

5.11.3 Smlouvy uzavřené v účetním období 2023, na jejichž základě dojde k plnění v budoucích letech

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.11.4 Ostatní

V roce 2023 došlo k výplatě dividendy ve výši 2 057 tis. Kč

5.11.5 Újma vzniklá ze vztahu ke společnosti Vodohospodářské sdružení obcí Rakovnícka

Společnosti RAVOS nevznikla v účetním období končícím 31. 12. 2023 žádná újma.

6 Prohlášení jednatelů

Tato zpráva o vztazích neobsahuje údaje, jejichž uvedení by mohlo způsobit vážnou újmu společnosti, případně jiné s ní propojené osobě. Dále v ní nejsou uvedeny údaje, které tvoří předmět obchodního tajemství společnosti a údaje, které jsou utajovanými skutečnostmi podle zvláštního zákona. Jednatelé společnosti RAVOS, s.r.o. - obchodní společnost prohlašují, že postupovali při shromáždění těchto údajů a informací s péčí řádného hospodáře.

Z výše uvedených vztahů převládají pro společnost RAVOS, s.r.o. výhody a žádná rizika nehrozí.

Jednatel a ředitel: Ing. Hynek Kloboučník

Jednatel: Ing. Martina Ebertová

V Rakovníku dne: 31.1.2024

7 Přílohy

- 7.1 Příloha č.1 Podíly skupiny Veolia Voda v ČR k 31.12.2023
- 7.2 Příloha č.2 Podíly skupiny Veolia Energie v ČR k 31.12.2023
- 7.3 Příloha č.2 Podíly skupiny Veolia Odpadová divize v ČR k 31.12.2023



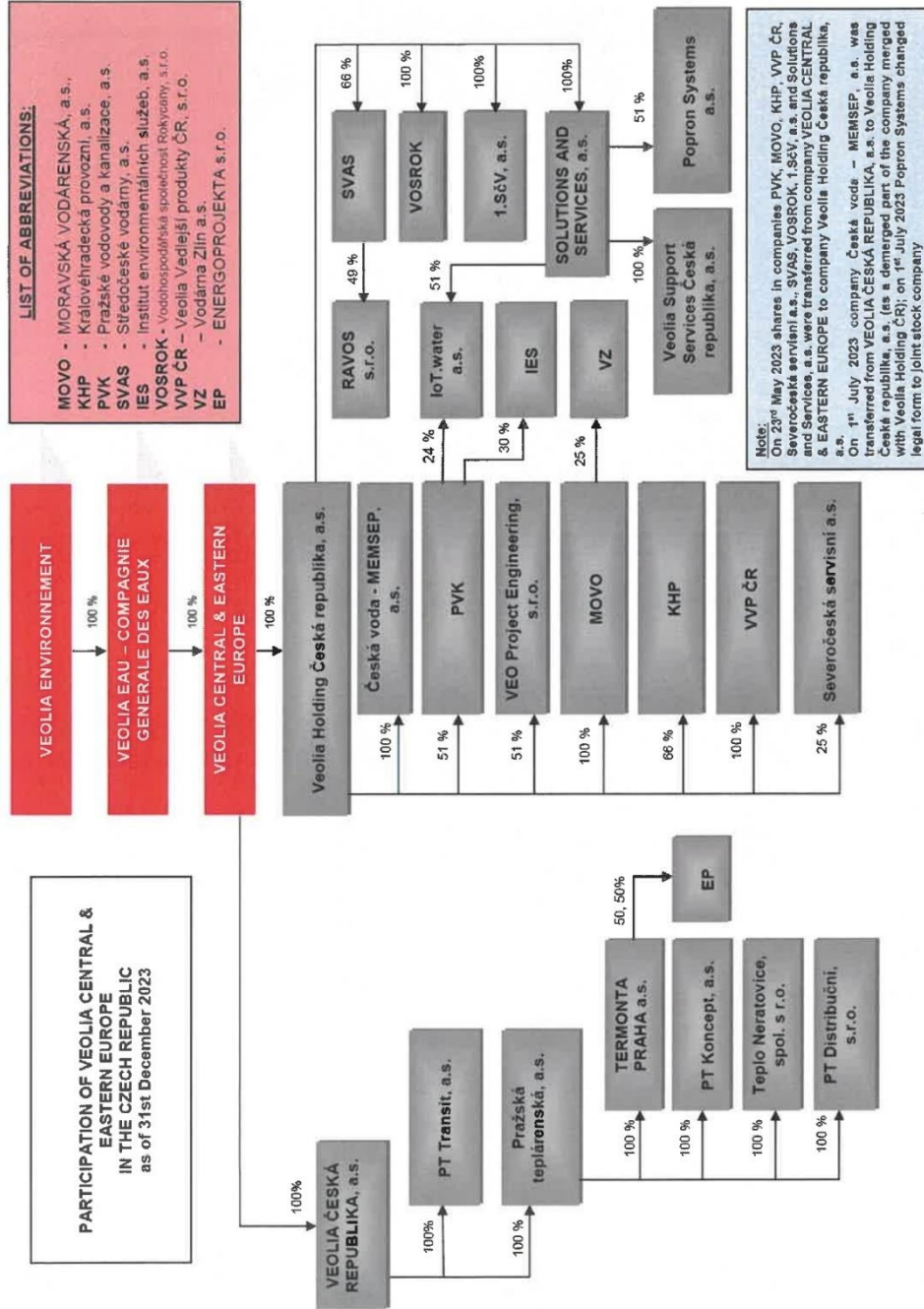
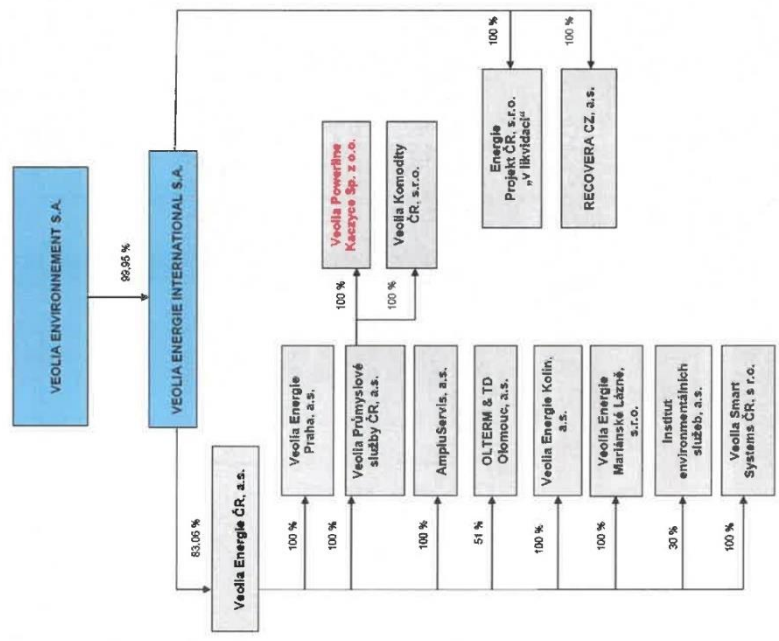
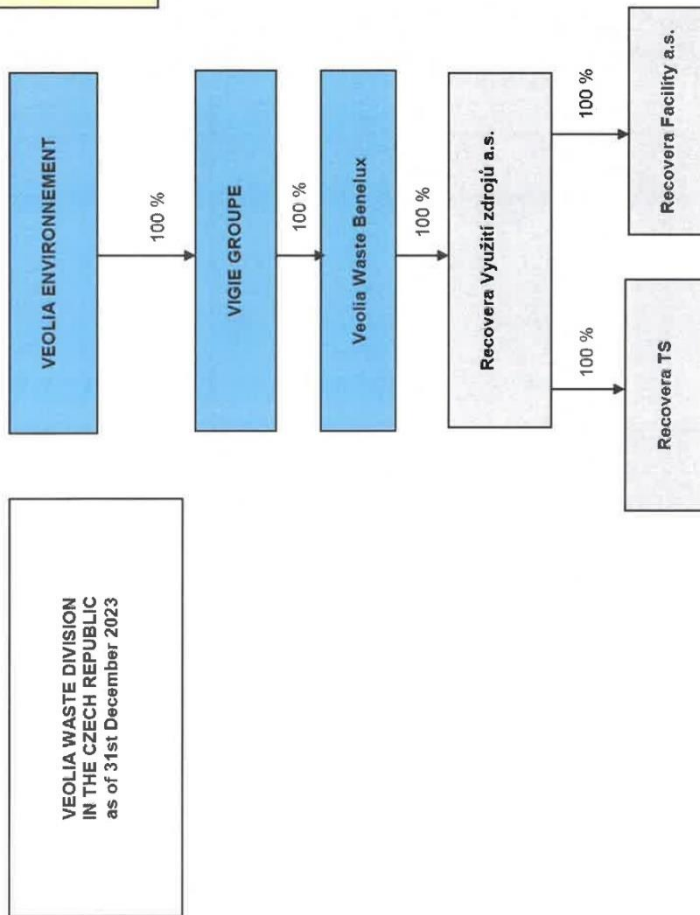


Schéma du Groupe de Veolia Energie en RT



LIST OF ABBREVIATIONS:
Recovera TS – Recovera Technický servis s.r.o.



Note:
SUEZ Group became part of Veolia Group in the Czech Republic on 18th January 2022
Business name SUEZ was changed to Recovera on 19th April 2022

17.6. VÝROK AUDITOR

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

Zpráva

nezávislého auditora



k ověření účetní závěrky za rok 2023

společnosti

RAVOS, s.r.o.

se sídlem

Frant. Diepolta 1870, Rakovník II, 269 01 Rakovník, Rakovník

PSČ: 269 01

IČ: 47546662

PKM AUDIT Consulting s.r.o.

Auditorské oprávnění č. 454

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

Odpovědný auditor Ing. Luboš Marek

zapsaný v seznamu auditorů

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

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

Obsah

Obsah:

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

Přílohy:

- Rozvaha
Výkaz zisku a ztráty
Příloha k účetní závěrce
Výroční zpráva
Zpráva o vztazích mezi propojenými osobami

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

Jednateli společnosti **RAVOS, s.r.o.**

VÝROK AUDITORA

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky společnosti RAVOS, s.r.o. („Společnost“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31.12.2023, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31.12.2023, a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o Společnosti jsou uvedeny v příloze této účetní závěrky.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv Společnosti k 31.12.2023 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31.12.2023 v souladu s českými účetními předpisy.

Výrok zní

BEZ VÝHRAD

ZÁKLAD PRO VÝROK

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

-

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

OSTATNÍ INFORMACE UVEDENÉ VE VÝROČNÍ ZPRÁVĚ

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

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

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

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

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

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

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

Za dohled nad procesem účetního výkaznictví ve Společnosti odpovídá vedení.

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

ODPOVĚDNOST AUDITORA ZA AUDIT ÚČETNÍ ZÁVĚRKY

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

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

- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné (*materiální*) nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou (*materiální*) nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné (*materiální*) nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody, falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol představenstvem.
- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem Společnosti relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti představenstvo Společnosti uvedlo v příloze účetní závěrky.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky představenstvem a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (*materiální*) nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost Společnosti trvat nepřetržitě. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná (*materiální*) nejistota existuje, je naší povinností upozornit v naší zprávě na informace uvedené v této souvislosti v příloze účetní závěrky, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti Společnosti trvat nepřetržitě vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že Společnost ztratí schopnost trvat nepřetržitě.
- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně přílohy, a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

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

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

Název auditorské společnosti: **PKM AUDIT Consulting s.r.o.**

Adresa sídla: **Národní 43/365, Praha 1, PSČ 11000**

Evidenční číslo auditorské společnosti: **454**

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

Ing. Luboš Marek

Evidenční číslo statutárního auditora: **469**

Datum zprávy auditora: **15.4.2024**



(Podpis auditora)



(Razítko)

Rozdělovník

- 1x příjemce **RAVOS, s.r.o.**
- 1x zpracovatel **auditor – PKM AUDIT Consulting s.r.o.**

Zpráva auditora byla předána společnosti RAVOS, s.r.o. a byla projednána za účasti

jednatele společnosti