

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2022



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 úpravy vody	9
4.2.	Vodovodní síť	13
4.3.	Údržba a opravy	18
4.4.	KVALITA DODÁVANÉ VODY	24
5.	ODVÁDĚNÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD	27
5.1.	ČOV	29
5.2.	KANALIZAČNÍ SÍŤ	33
5.3.	ÚDRŽBA A OPRAVY	39
6.	NEVYUŽÍVANÝ MAJETEK	47
7.	MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI, VYŠŠÍ MOC	47
8.	GEOGRAFICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM (GIS)	50
9.	oblast it	52
10.	SPECIALIZOVANÉ ČINNOSTI	54
11.	ENERGETIKA	56
12.	ZÁKAZNÍCI	57
13.	VLASTNÍ MAJETEK A ZAKÁZKY	59
14.	BEZPEČNOST PRÁCE	64
15.	OSTATNÍ	67
15.1.	ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	67
15.2.	ZAMĚSTNANCI	68
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 závěrce	81
17.4.	Různé	91
17.5.	Zpráva o vztazích	91
17.6.	VÝROK AUDITORA	116

1. ÚVOD

1.1. ÚVODNÍ SLOVO ŘEDITELE SPOLEČNOSTI

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

Je další 1. březen - můj hodnotící den – a musím opět začít tím, že i rok 2022 byl zase velmi těžký a rychlý. Napsal bych i nestandardní, ale právě ta „nestandardnost“ posledních let se již bohužel stává standardem. Po dvou covidových letech přišel rok inflační a válečný. A k tomu ještě nyní vstupujeme do roku „energetického“.

Asi zde nemá smysl vypisovat, které vstupy se extrémně vysokou inflací prodražily, protože to byly vstupy téměř všechny. Výjimku tvořily pouze ty, u kterých byly zafixovány ceny i pro rok 2022, což se týkalo zejména cen energií. To nám spolu s úsporami umožnilo udržet po celý loňský rok naplánovanou cenu vodného a stočného a nezvyšovat jí v průběhu roku.

Výhodou těžkých let je, že Vám přesně popíší, v jakém stavu se nacházíte. RAVOS je opět silnější. Oporou nám jsou naši společníci a naši zaměstnanci. Kdybych RAVOS přirovnal „k lodi“ a vnější svět „k rozbouřenému moři“, tak mi vyjde následující.... Silný trup lodi je vytvořen naším prvním společníkem - Vodohospodářským sdružením obcí Rakovnicka. Druhý společník - Středočeské vodárny, a.s. - nám dodává perfektní navigační systém. A když máte na palubě 68 nejlepších námořníků, tak vždy proplujete bezpečně do cíle Vaší cesty. A tím cílem jsou naši zákazníci, naši odběratelé. A já celé této „lodi“ velmi děkuji.

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

S úctou
Hynek Kloboučník
ředitel společnosti



2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Obchodní jméno:	RAVOS, s.r.o.
Sídlo:	Frant. Diepolta 1870, 269 01 Rakovník
IČ:	475 46 662
DIČ:	CZ 475 46 662
Právní forma:	společnost s ručením omezeným
Den zápisu:	23. dubna 1993
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:	162 367 tis. Kč
Výsledek hospodaření (před / po zdanění):	5 077 / 4 033 tis. Kč
Počet zaměstnanců:	68

PROVOZNÍ ČINNOST

Počet zásobovaných obyvatel pitnou vodou:	28 003
Délka vodovodních řadů:	286 km
Počet vodovodních přípojek:	7 969
Počet úpraven pitné vody:	8
Výroba vody:	1 623 tis. m ³
Ztráty vody:	159 tis. m ³
Počet havárií na vodovodních řadech:	70
Počet obyvatel napojených na kanalizaci:	23 247
Délka kanalizačních stok:	132 km
Počet kanalizačních přípojek:	5 051
Počet čistíren odpadních vod:	8
Počet čerpacích stanic odpadních vod:	17
Množství vyčištěné vody:	2 020 tis. m ³
Počet havárií na kanalizačních stokách:	73

SERVISNÍ ČINNOST

Délka kanalizačních stok:	21 km
Počet čistíren odpadních vod:	5
Počet čerpacích stanic odpadních vod:	3
Počet úpraven pitné vody:	1

RAVOS, s.r.o. (Rakovnická vodárenská společnost) provozuje vodohospodářský majetek Vodohospodářského sdružení obcí Rakovnícka (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. 2021, o podstatných událostech, změnách a provedených pracích v roce 2022.

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 2022 proběhly 2 Valné hromady společníků

RADA JEDNATELŮ:

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

V ROCE 2022 PROBĚHLO 6 RAD JEDNATELŮ

DOZORČÍ RADA:

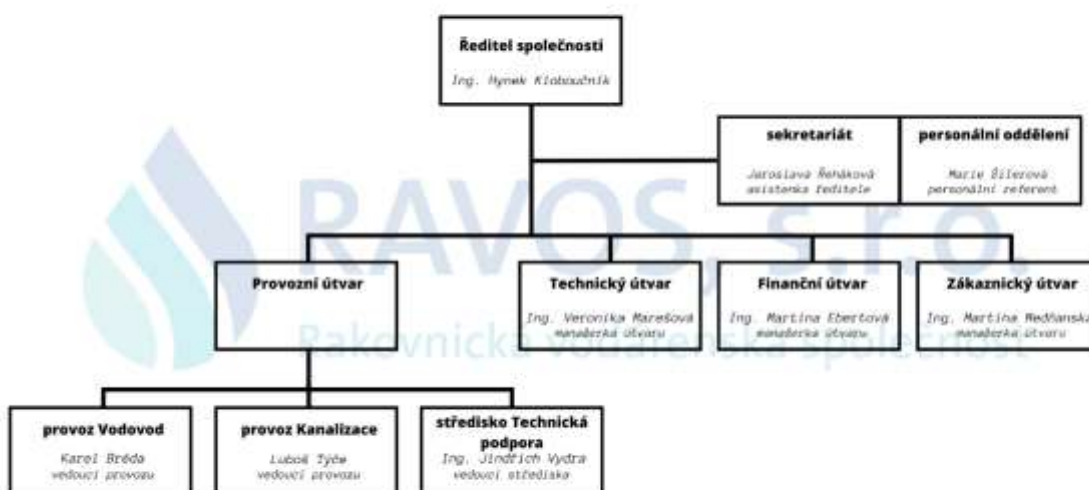
Mgr. Tomáš Valer	předseda
MUDr. Ivo Trešl	místopředseda
Lenka Daenemarková	člen
Miroslav Macák	člen
Jiří Petráček	člen
Ing. Jakub Hanzl	člen
Bc. Pavel Pobřísl	člen

V roce 2022 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 28 003 obyvatel v okrese Rakovník, kde provozuje vodovody ve 38 obcích nebo jejich částech (z toho 4 skupinové). Vodohospodářskou infrastrukturu tvoří celkem 286 kilometrů vodovodní sítě, 8 úpraven vod, 29 vodojemů a další související objekty (čerpací stanice, zdroje).

Průměrná spotřeba vody v roce 2022 z vody fakturované činí 140 l/osobu za den. V domácnostech je spotřeba 80 l/osobu a den.

TECHNICKÉ A PROVOZNÍ PARAMETRY:

VODOVODY			Měrná jednotka	čís. ř.	2020	2021	2022
			a	b			
Počet obyvatel zásobených vodou z veřejných vodovodů			osoba	01	28 000	27 867	28 003
Počet veřejných vodovodů			kus	02	39	38	38
z toho skupinových			kus	03	4	4	4
Délka vodovodní sítě (bez přípojek)			km	04	286	285	286
Počet vodovodních přípojek			kus	05	7 937	7 855	7 969
Délka vodovodních přípojek			km	06	87	87	88
Počet osazených vodoměrů			kus	07	7 936	7 854	7 968
Počet úpraven vody			kus	08	7	7	8
Kapacita vodojemů			m ³	09	13 710	13 670	13 670
Kapacita zdrojů podzemní vody			l. sec ⁻¹	10	119	118	139
Voda technologická			tis. m ³	11	23	16	24
Voda vyrobená "V" ve vlastních vodohospodářských zařízeních			tis. m ³	12	1 609	1 558	1 622
z toho z vody podzemní (z ř. 12)			tis. m ³	13	1 609	1 558	1 622
Voda převzatá			tis. m ³	14	3	2	1
Voda předaná			tis. m ³	15	0	0	0
Voda vyrobená určená k realizaci "VR"			tis. m ³	16	1 612	1 560	1 623
Voda fakturovaná pitná (ř. 18 až 21)			tis. m ³	17	1 452	1 426	1 430
	domácnosti		tis. m ³	18	888	905	820

VODOVODY		Měrná jednotka	čís. ř.	2020	2021	2022
v tom pro (z ř. 14)	ostatní odběratele	tis. m ³	21	564	521	610
Ztráty vody v trubní síti		tis. m ³	22	131	105	159
Vlastní potřeba vody		tis. m ³	23	29	29	34
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	58 813	61 305	66 342

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
Nový Dvůr u Řeřich	Zavidov	OZP01/68511/2018/Sm	31. 12. 2024
SV Povlčín	Milostín	OZP01/46674/2020/Sm	31. 12. 2030
Rakovník SV Rakovník - jih SV Rakovník - sever SV Senomaty z	Rakovník, Senomaty	OZP01/57409/2012/Ku ve znění OZP01/57813/2020/Ku	31. 12. 2024

VODOVOD	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ	POVOLENÍ K ODBĚRU	
		č. j.	platnost
prameniště Rakovnický potok			
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 JÚ RAKOVNICKÝ POTOK A ÚPRAVNA VODY STUDÁNKY

Jednostupňová úprava vody Studánky je hlavním technologickým prvkem vodovodu Rakovník a navazujících skupinových vodovodů Rakovník jih a Rakovník sever, kde je upravována podzemní voda ze tří pramenišť jímacího území Rakovnický potok. Pod odborným vedením externího hydrogeologa byl i v roce 2022 prováděn monitoring jímání podzemních vod.

V průběhu roku byly regenerovány vrty V70 a V10. Při práci na vrtu V10 došlo v průběhu regenerace k havárii původního pažení. Začátkem roku 2023 bude vrt vystrojen novou výstrojí s menším průměrem a bude dokončena regenerace.

ZDROJ A ÚPRAVNA VODY POVLČÍN

Voda z pramenního zářezu nad objektem ČS, resp. úpravy vody, má nejen nadlimitní obsah dusičnanů, ale zároveň i vysoký obsah iontů a agresivního oxidu uhličitého. U technologie iontové výměny dusičnanových iontů za chloridové přetrvávají problémy v kolísání množství dusičnanů a chloridů v upravené pitné vodě. Řízení této technologie je

komplikované, zejména z důvodu absence kontinuálního měření. Obsah dusičnanů a chloridů v upravené vodě je pravidelně sledován a vyhodnocován ve spolupráci s Krajskou hygienickou stanicí. Koncem roku bylo nutné vyměnit regenerační ventil, který byl vlivem silné agresivity surové vody zkorodován tak, že byl neprůchozí.

Od roku 2019 se v pitných vodách stanovují ve větší míře pesticidní látky a jejich metabolity. V povlčinském zářezu byly a jsou detekovány zvyšující se obsahy atrazinu a desethylatrazinu. V roce 2020 rozhodla Krajská hygienická stanice na základě naší žádosti o vydání mírnějšího hygienického limitu pro tyto dvě látky. V roce 2022 došlo u jednoho vzorku k překročení i tohoto limitu.

ZDROJ A ÚPRAVNA VODY KALIVODY

Obsah dusičnanů v surové vodě ze studně kolísavě překračuje povolený limit, úpravná pracuje na bázi iontové výměny bez jakýchkoliv problémů.

ZDROJ A ÚPRAVNA VODY ŘEVNIČOV - NÁDRAŽÍ

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

ZDROJE A ÚPRAVNA VODY JESENICE

Úprava surové vody z jímacích zářezů na principu technologie reverzní osmózy pro snížení obsahu dusičnanů probíhala i v roce 2022 bez problémů. Technologie úpravny je čtvrtletně regenerována a současně je prováděna i servisní prohlídka. Dalšími zdroji vodovodu jsou vrt Je1 a voda předaná od Severočeských vodovodů a kanalizací (SČVK).

Od 24. 12. 2022 je úpravná mimo provoz z důvodu havárie trafostanice. Rozsah poškození trafostanice neumožňuje ani provizorní provoz.

ZDROJE A ÚPRAVNA VODY ŘEVNIČOV

Většina odebírané vody byla i v roce 2022 čerpána z vrtu Ř3. Surová voda z vrtu musí být z důvodu vysokého obsahu dusičnanů upravována technologií na bázi reverzní osmózy. Úpravná i vrt během roku nevykazovala žádné nedostatky, technologie je pravidelně regenerována. Vrty na severním okraji obce mají trvale nízkou vydatnost.

Z důvodu nedostatečné kapacity vodních zdrojů byl od 26. 6. do 26. 9. 2022 vyhlášen zákaz používat pitnou vodu k zalévání, mytí aut, doplňování nádrží a napouštění bazénů.

V září 2022 byly zahájeny průzkumné práce na posílení kapacity vodních zdrojů. Hydrogeologické práce v lokalitě pod vodojemem nebyly úspěšné, kvůli nesoudržnému podloží byla vrtná činnost zastavena.

ZDROJE ROZTOKY

Většina odebírané vody byla v roce 2022 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.

ZDROJE JÚ LIŠANSKÝ POTOK A ÚPRAVNA VODY ANTONÍN

Počátkem roku 2022 proběhly komplexní zkoušky nové technologie úpravny vody Antonín. Dvoustupňová úprava vody o kapacitě 20 l/s upravuje vodu ze 3 vrtů JÚ Lišanského prameniště. Vyrobena voda je dodávána do Rakovníka a skupinového vodovodu Rakovník sever.

Do provozu byla úprava uvedena koncem června, souběžně byla instalována dodatečná protihluková zařízení. V závěru roku tak bylo možné zahájit obnovu prvního ze sběrných řadů v prameništi Rakovnického potoka.

Po půlročním provozu je nutné konstatovat, že zdroje R3, R4 a R6 nelze využívat na plnou kapacitu, protože čerpaná množství ovlivňují některé objekty individuálního zásobování. Monitoring zájmového území pokračuje v souladu s povolením OŽP.

OSTATNÍ ZDROJE

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

4.2. VODOVODNÍ SÍŤ

V roce 2022 bylo z prostředků vlastníka obnoveno 3 104 m vodovodní sítě. Objem obnovy je vyvolán především nutnou koordinací obnovy inženýrských sítí před rekonstrukcemi komunikací

Bylo zaznamenáno celkem 70 událostí.

Na vodovodech bylo odstraněno celkem 48 havárií (z toho 24 na území města Rakovník).

Na vodovodních přípojkách bylo opraveno celkem 22 havárií (z toho 14 v Rakovníku)

PORUCHY	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Počet poruch	120	116	80	75	112	70
Poruchy na vodovodní síti	81	59	62	58	72	48
Poruchy na vodovodních přípojkách	39	57	18	17	40	22
z toho na vodoměrech	21	32	6	1	20	1
Výměny vodoměrů	1 305	1 646	1 182	904	586	1073

FOTODOKUMENTACE VYBRANÝCH PORUCH

BRANOV, U Č. P. 2 – PŘÍČNÝ LOM NA L 65, SEDLÁ STRANA POTRUBÍ, VÝSEK 2,5M, 2X WAGA



ROZTOKY, TÁBOŘIŠTĚ U ŘEKY – VELMI ŠPATNĚ PŘÍSTUPNÝ TERÉN. LOM NA L 100, HL. 3,2M



**RAKOVNÍK, ČS. LEGIÍ – VYŽRANÁ DÍRA V L 80, PRODL.
OBJÍMKA. PORAŽENÍ VZR. STROMU**

**NOVÝ DVŮR U ŘEŘICH, AKUMULACE – PŘÍČNÝ LOM NA POTRUBÍ ZE STUDNY DN 80 U STĚNY
AKUMULACE. VÝMĚNA CELÉ OCELOVÉ ČÁSTI ZA PE 63 MM.**



RAKOVNÍK, PRŮHON – PRASKLÉ K 250/22°. VÝŘEZ, 2X WAGA DN 250



RAKOVNÍK, NAD TRŽIŠTĚM U HELIPORTU – HOBAS DN 200, POŠKOZENO STAVBOU. VÝŠEK 1,5 M, 2X WAGA



**RAKOVNÍK, NAD NEMOCNICÍ – PRASKLÉ K 250/30°, VÝSEK 1,5 M, 2X WAGA DN 250,
K 250/30°**



**MUTĚJOVICE, CHLUDILOVA Č. P. 288 – UCPANÁ PŘÍPOJKA, VAŘENÉ KOLENO I NAVRTÁVKA
(INKRUSTACE Z MINULÉHO ZDROJE)**



RAKOVNÍK, FOJTÍKOVA U Č. P. 2451 – LOM NA L 150, OBJÍMKA (OPRAVA DO NOČNÍCH HODIN)



RAKOVNÍK, KOKRDOVSKÁ, MEZI HŘBITOVY – PRASKLÁ ODBOČKA 400/100. VÝSEK, OSAZENÍ SEKČNÍHO ŠOUPĚTE DN 400, 2X WAGA, FF 400/500, PROPOJ ŘADU DO UL. LEVÉHO



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

NOVÝ DVŮR U ŘEŘICH

OPRAVENO PŘÍVODNÍ POTRUBÍ ZE STUDNY DO AKUMULACE (OPRAVA VÝMĚNOU)

RAKOVNÍK, PRAMENIŠTĚ „B“ – OPRAVA SBĚRNÝCH ŘADŮ (LITINA ZA PE)

VÝMĚNA SBĚRNÝCH ŘADŮ MEZI VRTY V4 A V6, DN 160 A 110, CELKEM 389 M, OPRAVY VSTUPŮ DO ARMATURNÍCH ŠACHET



KNĚŽEVES, NOVÁ X LIBUŠINA

PŘI OBNOVĚ POVRCHU VOZOVKY - VÝMĚNA 5 KS NAVRTÁVACÍCH PASŮ VČETNĚ UZÁVĚŘŮ A 3 KS SEKČNÍCH ŠOUPAT



ŘEVNIČOV, FUGNEROVA

PŘI OBNOVĚ POVRCHU KOMUNIKACE A CHODNÍKŮ VÝMĚNA 3 KS KOMPLETNÍCH NAVRTÁVEK, 2 KS SEKČNÍCH ŠOUPAT

ŘEVNIČOV, ÚPRAVNA VODY

OPRAVA IZOLACE ZADNÍ ČÁSTI BUDOVY ÚV, OPRAVA SOKLU PŘEDNÍ ČÁSTI BUDOVY, BETON PŘED VCHODEM DO ÚV. OPRAVA DODAVATELSKY.

SVOJETÍN

PŘED VÝSTAVBOU KANALIZACE A NÁSLEDNOU OBNOVOU POVRCHU KOMUNIKACE VÝMĚNA 10KS NAVRTÁVEK VČETNĚ UZÁVĚŘŮ, 1 KS HYDRANT, 3 KS ŠOUPAT VČETNĚ T KUSU



ŘEVNÍČOV

PŘESTROJENÍ ŠACHTY U VRTŮ Z DŮVODU MALÉ VYDATNOSTI A NEPŘESNÉHO MĚŘENÍ Vlivem větších DN vodoměrů. OSAZENY VODOMĚRY DN 32 MM.



JESENICE, KRTSKÁ

PŘED OBNOVOU POVRCHU KOMUNIKACE VÝMĚNA 8KS NAVRTÁVEK VČETNĚ UZÁVĚRŮ,
VÝMĚNA 1KS PŘÍPOJKY, 1 KS Š 80, 1 X ZRUŠENÍ SEKČNÍHO ŠOUPĚTE, VÝMĚNA POKLOPŮ.



PRAMENIŠTĚ RAKOVNICKÝ POTOK A ÚV STUDÁNKY



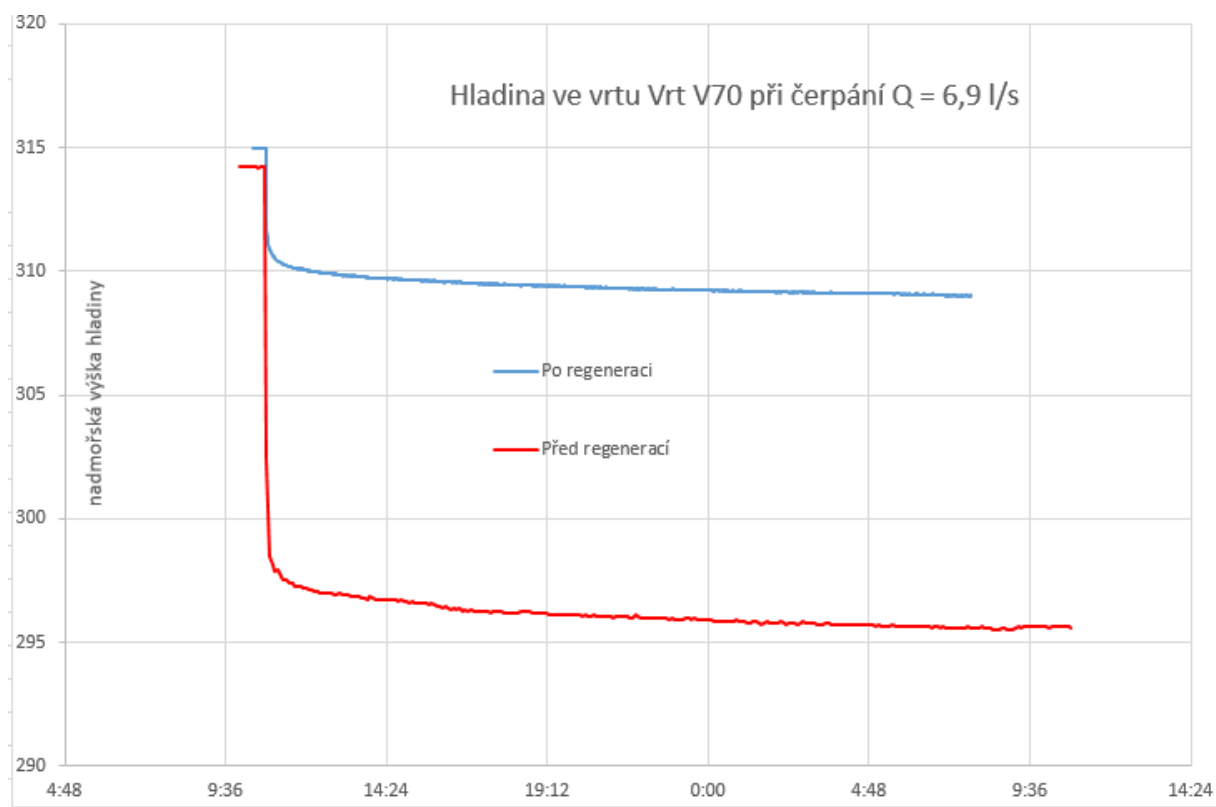
ÚV STUDÁNKY – VÝROBA A MONTÁŽ
OCHRANNÉHO ZÁBRADLÍ KOLEM ODBĚRNÉHO
HYDRANTU

VRT V8 – INSTALACE NOVÉHO ČERPADLO A FREKVENČNÍHO MĚNIČE. PŮVODNÍ SPÁLENO ZÁSAHEM BLESKU.



VRT V10 - VÝMĚNA NAUTILY. ČIŠTĚNÍ VRTU HYDROPULSEM NEBYLO DOKONČENO Z DŮVODU POŠKOZENÍ PŮVODNÍ ZKORODOVANÉ PAŽNICE (PŘESUN DO R. 2023).

VRT V70 – ČIŠTĚNÍ VRTU HYDROPULSEM ZVÝŠILO VÝRAZNĚ PŘÍTOK VODY K ČERPADLU



VRT V7 – NOVÝ FREKVENČNÍ MĚNIČ.

VRT V6 – VÝMĚNA VADNÉ NAUTILY

PRAMENIŠTĚ LIŠANSKÝ POTOK A ÚV ANTONÍN



KOMPLEXNÍ ZKOUŠKY TECHNOLOGIE ÚV ANTONÍN UKÁZALY NUTNOST PROVEDENÍ DODATEČNÝCH OPATŘENÍ NA ZMÍRNĚNÍ HLUKU. PROVOZOVATEL PROVEDL PROVIZORNÍ TLUMÍCÍ VÝPLŇ VRAT SKELNOU VATOU A CELÝ PROSTOR UZAVŘEL OSB DESKOU. TÍM BYL UMOŽNĚN PROVOZ ÚV DO DOBY INSTALACE PROFESIONÁLNĚ VYROBENÉHO ODHLUČNĚNÍ.

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 2022 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/pitna-voda

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 2022, limity stanoví vyhláška 252/2004 Sb.)

Ukazatel	Jednotky	hygienický limit	Rakovník a SV	SV Senomaty	SV Povlčín
základní ukazatele					
pH		6,5-9,5**	7,2	7,1	7,1
vápník a hořčík (tvrdost celková)	mmol/l	2-3,5***	2,3	2,1	4,0
chemická spotřeba kyslíku - Mn	mg/l	3**	1,5	1,6	1,5
kationty					
vápník	mg/l	40-80***	49,2	45,2	92,6
hořčík	mg/l	20-30***	28,0	24,2	42,6
sodík	mg/l	200**	9,9	9,1	14,1
železo	mg/l	0,2**	0,1	0,1	0,06
mangan	mg/l	0,05**	0,01	0,01	0,02
hliník	mg/l	0,2**	<0,03	<0,03	<0,03
amonné ionty	mg/l	0,5**	0,1	0,2	0,2
anionty					
sírany	mg/l	250**	64,4	65,3	81,7
chloridy	mg/l	100**	21,6	23,0	154,9
dusičnany	mg/l	50*	14,6	19,9	28,8
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	****	9,8	13,3	3,9
počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	****	5,2	3,9	6,3

Ukazatel	Jednotky	hygienický limit	Rakovník a SV	SV Senomaty	SV Pověřín
speciální ukazatele					
chloroform	µg/l	30**	<1	<1	<1
suma THM	µg/l	100*	1,2	0	0,7
pesticidní látky celkem	µg/l	0,5*	0,01	0,05	0,5

- * 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. 2022 kanalizační systémy ve 14 lokalitách (Rakovník, Šamotka, Haná, Senomaty, Nouzov, Hostokryje, Lubná, Senec, Pavlíkov, Roztoky, Jesenice, Řevničov, Přílepy a Olešná). Tyto systémy jsou zakončeny 8 mechanicko-biologickými čistírnami odpadních vod. Odpadní vody z městysu Senomaty (Senomaty, Nouzov, Hostokryje) a obcí Lubná, Senec a Přílepy jsou přivedeny kanalizačními sběrači do stokového systému Rakovníka, kde jsou centrálně čištěny.

Z celkového počtu 23 951 trvale bydlících ve výše uvedených obcích je na kanalizační síť napojeno 23 247 obyvatel, což je 97 %. Celková délka provozovaných stokových systémů činí 132 km kanalizační sítě se 5 051 kanalizačními přípojkami, z toho jednotné kanalizace je 84 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 17 čerpacích stanic (ČSOV).

V roce 2022 bylo z prostředků vlastníka obnoveno 158 m kanalizační sítě. Objem obnovy je vyvolán především nutnou koordinací obnovy inženýrských sítí před rekonstrukcemi komunikací.



ČOV Rakovník – dosazovací nádrž 1

TECHNICKÉ A PROVOZNÍ PARAMETRY KANALIZACE:

KANALIZACE		Měrná jednotka a	čís. ř. b	2020	2021	2022
Počet obyvatel bydlících v domech napojených na veřejnou kanalizaci		osoba	01	22 898	22 944	23 247
z toho s koncovou ČOV		osoba	02	22 898	22 944	23 247
v tom	mechanické čistírny	osoba	03	0	0	0
(z ř. 02)	Mechanicko-biologické čistírny	osoba	04	22 898	22 944	23 247
	z toho s odstraňováním N, P, N+P od r. 2004	osoba	05	22 898	22 944	23 247
Délka kanalizační sítě (bez přípojek)		km	06	130	130	132
Počet kanalizačních přípojek		kus	07	5053	5 065	5 051
Délka kanalizačních přípojek		km	08	57	57	56
Voda vypouštěná do vodních toků celkem		tis.m ³	09	1 978	2 256	2 020
Množství vypouštěných odpadních vod do veř. kanalizace		tis.m ³	10	1 538	1 515	1 553
v tom	splaškových	tis.m ³	11	737	762	697
(z ř. 10)	průmyslových a ostatních	tis.m ³	12	513	536	565
Množství čištěných odpadních vod		tis.m ³	13	1 978	2 256	2 020
z toho v průmyslových čistírnách		tis.m ³	14	156	178	153
v tom	splaškových	tis.m ³	15	737	762	697
(z ř. 13)	průmyslových a ostatních	tis.m ³	16	513	536	565
	srážkových	tis.m ³	17	728	958	758
Stočné celkem		tis. Kč	18	56 468	58 909	66 136

5.1. ČOV

U žádné z ČOV v roce 2022 nedošlo k překročení povolených limitů nad rámec platných povolení k vypouštění odpadních vod.

POVOLENÍ K NAKLÁDÁNÍ S VODAMI - VYPOUŠTĚNÍ OV

ČOV	povolení vydal	dne	č.j.	platnost
Rakovník	Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství	17. 12. 2015	139800/2015/KUSK	30. 11. 2025
Jesenice	Městský úřad Rakovník, odbor životního prostředí	15. 1. 2020	OZP01/57683/2019/Sm	15. 1. 2030
Roztoky	Městský úřad Rakovník, odbor životního prostředí	4. 11. 2016	OZP01/46297/2016/ZM	25. 11. 2026
Pavlíkov	Městský úřad Rakovník, odbor životního prostředí	8. 11. 2013	OZP01/40020/2013/FP	27. 11. 2023
Haná	Městský úřad Rakovník, odbor životního prostředí	9. 5. 2022	OZP01/19730/2022/Sm	31. 5. 2032
Řevničov	Městský úřad Rakovník, odbor životního prostředí	9. 4. 2013	OZP01/4916/2013/ZM	3. 5. 2023
Olešná	Městský úřad Rakovník, odbor životního prostředí	15. 3. 2016	OZP01/53243/2020/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 naváženy k dalšímu zpracování kalové vody z ostatních ČOV a také odpadní vody z obcí bez kanalizační sítě. Tato ČOV je zařízením pro příjem, úpravu a zneškodňování vybraných odpadů.

I přestože zatížení ČOV překračuje projektovanou kapacitu, je kvalita vyčištěných odpadních vod vyhovující platnému povolení k vypouštění.

ČOV ŘEVNÍČOV

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

ČOV ROZTOKY

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

ČOV JESENICE

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

ČOV PAVLÍKOV

Je mechanicko-biologická čistírna s aktivací systému DN. Na ČOV jsou čištěny splaškové odpadní vody z obce a dovezené odpadní vody z místních částí městyse Pavlíkov.

V roce 2022 byla provedena obnova řídicího systému ČOV s napojením na centrální dispečink SVAS.

Dále bylo instalováno 16 ks nových membránových modulů v sekci denitrifikační nádrže. Obnovení provozu MBR přineslo zlepšení kvality vypouštěných odpadních vod zejména v ukazateli amoniakální dusík

ČOV HANÁ

Je mechanicko-biologická čistírna s aktivací systému DN s kapacitou 100 EO. Slouží pro ubytovací zařízení pro sociálně slabé a areál Údržby městských komunikací patřící městu Rakovník. V roce 2022 nebyly na provozu čistírny shledány vážnější nedostatky.

ČOV OLEŠNÁ

Je mechanicko-biologická čistírna s aktivací systému DN s navýšenou kapacitou 810 EO. Na ČOV natékají pouze splaškové odpadní vody z tlakové kanalizace v obci. Zkušební provoz intenzifikované ČOV byl vyhodnocen jako úspěšný a ČOV byla počátkem ledna 2023 zkolaudována.

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.

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 2020	7,7	37,4	5,8	0,8	1,6	11,3	8,8
	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
Jesenice	limity	25 (45)	80 (120)	25 (40)		15*(30)		
	rok 2020	10,1	47,5	2,8	3,2	1,0		
	rok 2021	9,3	45,3	4,3	2,1	0,6		
	rok 2022	8,3	37,4	4,2	3,0	1,4		
Roztoky	limit povolení	18 (25)	70 (120)	20 (30)	2*/5	8* (15)		
	rok 2020	10,4	48,8	6,2	1,2	1,5		
	rok 2021	11,0	47,0	5,8	1,1	1,6		
	rok 2022	9,6	47,3	6,5	1,0	0,8		
Řevničov	limity	22 (30)	75 (140)	25 (30)		12*(20)		
	rok 2020	10,5	49,2	4,3	4,2	1,1		
	rok 2021	9,9	43,6	4,5	3,8	3,1		
	rok 2022	8,3	45,7	7,3	4,3			
Pavlíkov	limity	15 (30)	75 (140)	15 (30)		12*(20)		
	rok 2020	11,9	60,3	6,2	4,3	9,1		
	rok 2021	13,1	63,3	9,6	4,1	10,1		
	rok 2022	12,2	60,6	9,8	4,1	8,4		
Haná	limity	30 (50)	110 (170)	40 (60)				
	rok 2020	6,1	25,6	9,5		0,4		
	rok 20201	8,0	39,9	4,5		0,5		
	rok 2022	5,7	36,6	8,5		0,3		
Olešná	limity	30 (50)	110 (170)	40 (60)				
	rok 2020	18,3	82,9	24,7		15,2		
	rok 2021	16,8	76,4	10,0		15,6		
	rok 2022	12,0	57,7	10,1		0,9		

	limity	30 (50)	110 (170)	40 (60)				
Šamotka (Oprám)	rok 2020	16,9	79,8	20,4		4,0		
	rok 2021	14,7	76,5	8,8		1,1		
	rok 2022	17,8	83,4	11,3		7,1		

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 VODY A ODPADY (M³)

ČOV Rakovník	2019	2020	2021	2022
navezené odpadní vody	27 996	28 655	26 523	26 915
převzaté odpady (zejména kaly)	1 536	1 563	1 592	1 600
ČOV Jesenice				
navezené odpadní vody	8 065	6 685	6 517	3 397
ČOV Roztoky				
navezené odpadní vody	4 852	7 076	7 582	7 501
ČOV Pavlíkov				
navezené odpadní vody	868	1 438	1 871	1 362

5.2. KANALIZAČNÍ SÍŤ

V roce 2022 bylo převážně vlastními mechanizačními prostředky prováděno čištění a údržba na vlastní síti a přípojkách a vyvážení kalů z ČOV v tomto rozsahu:

VVYVÁŽENÍ KALŮ Z JEDNOTLIVÝCH ČOV:

ČOV ŘEVNÍČOV – 840 M³

ČOV PAVLÍKOV – 600 M³

ČOV JESENICE – 342 M³

ČOV ROZTOKY – 636 M³

ČOV OLEŠNÁ – 586 M³

TLAKOVÝ VŮZ MERCEDES ACTROS NA ČIŠTĚNÍ KANALIZACE



DÉLKA PREVENTIVNĚ VYČIŠTĚNÉ KANALIZAČNÍ
SÍTĚ TLAKOVÝM VOZEM ČINÍ 9,45 KM

275 ZÁSAHŮ NA PROVOZOVANÉM MAJETKU

215 zásahů na zakázkách mimo provozovaný
majetek

	2020	2021	2022
počet zásahů tlakovým vozem celkem	465	476	490

FEKÁLNÍ VŮZ MERCEDES AROCS 6X6 O OBJEMU 12M³



1 038 VÝVOZŮ NA PROVOZOVANÉ I CIZÍ SÍTI (JE TO O 127 VÝVOZŮ VÍCE NEŽ V ROCE 2021)

MNOŽSTVÍ NAVÁŽENÝCH ODPADNÍCH VOD Z LOKALIT BEZ VEŘEJNÉ KANALIZACE MÁ TRVALE VZRŮSTAJÍCÍ CHARAKTER (DOSTÁVÁME SE NA MAXIMÁLNÍ KAPACITU VÝVOZŮ)

KAMEROVÉ PROHLÍDKY



PROHLÉDNUTO 3,013 KM KANALIZACE, Z TOHO 2,679 KM VLASTNÍ KAPACITOU (TLAČNÁ KAMERA)

FOTODOKUMENTACE VYBRANÝCH PORUCH

evidováno a odstraněno celkem 73 poruch, z toho 66 na kanalizačních stokách nebo jejich objektech, 7 poruch bylo na kanalizačních přípojkách

v rámci oprav kanalizačních šachet bylo vyměněno 27 kanalizačních poklopů a provedena celková oprava konstrukčních prvků u 40 šachet (v souvislosti s rekonstrukcí povrchu komunikací)

RAKOVNÍK, UL. V JAMCE Š187849 - NALEZENÍ SKRYTÉ KANALIZAČNÍ ŠACHTY KAMEROVOU PROHLÍDKOU A UPŘESNĚNÍ PROPADU VE VOZOVCE-OPRAVA



**RAKOVNÍK, UL. POD VÁCLAVEM - OPRAVA KANALIZAČNÍ ŠACHTY DLE ZJIŠTĚNÝCH ZÁVAD
(KÓNUS, PRSTÝNEK, BETON, POKLOP), SANACE ŠACHET**



RAKOVNÍK, UL. BRATŘÍ BURIANŮ - OPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET



RAKOVNÍK, UL.FOJTÍKOVA - OPRAVY ŠACHET



SENOMATY, V CHALOUPKÁCH - LOKALIZACE SKRYTÉ ŠACHTY A VYZVEDNUTÍ NA ÚROVEŇ KOMUNIKACE

**ROZTOKY, ČSOV 3 - PORUCHA ČERPADLA (UCPANÉ VLNĚNÝMI UBROUSKY A TUKEM,
PROVEDENA OSVĚTA CO NEPATŘÍ DO KANALIZACE)**



**ROZTOKY, ČSOV 2 PERMON - UCPANÉ
ČERPADLO TEXTILNÍMI UBROUSKY, TUKY**



**ROZTOKY, CHALOUPKY - OPRAVA KANALIZACE
ROBOTEM, FRÉZOVÁNÍ KOŘENŮ**



RAKOVNÍK, UL. KOUBKOVA – OPRAVA KANALIZAČNÍ ŠACHTY, VÝMĚNA VĚTŠINY ČÁSTÍ (KÓNUS, SKRUŽ, RÁM)

5.3. ÚDRŽBA A OPRAVY

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

VÝZNAMNÉ OPRAVY, SLUŽBY A INVESTICE



ČOV RAKOVNÍK

OPRAVA VADNÉHO IZOLÁTORU NA TRAFOSTANICI

OPRAVA SCHODIŠŤ PRO VSTUP DO ŠATNY A LABORATOŘE (ZÁVADA BOZP)

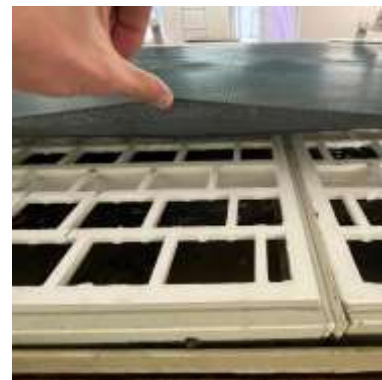


OPRAVA ZPĚTNÉ Klapky DN 200 V MOKRÉ JÍMCE NA KAL U DOSAZOVACÍ NÁDRŽE Ø 18M



OPRAVA A SERVIS DÁVKOVACÍCH ČERPADEL SÍRANU

DEMONTÁŽ A MONTÁŽ PLASTOVÝCH VODÍCÍCH ROŠTŮ A LISOVACÍCH ODVODŇOVACÍCH PÁSŮ



KANALIZACE RAKOVNÍK

KONTROLY ŠACHET A STOK PRO NÁSLEDNÉ OPRAVY A IZ NA SPLAŠKOVÉ KANALIZACI V UL. OTÝLIE BENÍŠKOVÉ, MASNÁ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ, V JAMCE A DALŠÍ.



KANALIZACE JESENICE

VÝSTAVBA STOKY V UL. PLZEŇSKÁ - ČIŠTĚNÍ A KAMEROVÁ PROHLÍDKA STOKY V UL.
PLZEŇSKÁ

(KONTROLA A DOHLED NAD PRACÍ DODAVATELSKÉ FIRMY)



ČOV ŘEVNIČOV

OPRAVA OPRAVA ČERPADLA KSB M10 NA
ČERPÁNÍ KALU

OPRAVA SPOUŠTĚCÍCH TYČÍ PRO OBĚ ČERPADLA



OPRAVA ČERPADLA HIDROSTAL

ČOV JESENICE

VÝMĚNA ČERPADEL V OBOU DOSAZOVACÍCH NÁDRŽÍCH DN1 A DN2



ČOV PAVLÍKOV

OPRAVA NA MIKROSÍTOVÉM ZAŘÍZENÍ IN-EKO

16 KS NOVÝCH MEMBRÁNOVÝCH MODULŮ V SEKCI PRO ZLEPŠENÍ KVALITY VYPOUŠTĚNÉ ODPADNÍ VODY DO RECIPIENTU



ČSOV NOUZOV

OD 12.10. - 5.12.2022 HAVARIJNÍ STAV ČS - PORUCHA OBOU ČERPADEL WILO. TRANSPORT
ODPADNÍ VODY FEKÁLNÍM VOZEM 4 X DENNĚ 7 DNÍ V TÝDNU. 19. 12. 2022 INSTALACE
OPRAVENÉHO ČERPADLA A OBNOVEN STANDARDNÍ PROVOZ.



RAKOVNICKO

DERATIZACE NA KANALIZAČNÍCH SÍTÍ PROBÍHAJÍ DLE NAŠICH ZJIŠTĚNÍ V RAKOVNÍKU,
JESENICI, LUBNÉ, ROZTOKÁCH, PAVLÍKOVĚ ŘEVNÍČOV A NOVĚ I V PETROVICÍCH (SERVISNÍ
SMLOUVA)

GEODETICKÉ DOMĚŘOVÁNÍ ODLEHČOVACÍCH KOMOR

TECHNICKÉ PROHLÍDKY A ZAMĚŘENÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET – PODKLADY PRO GENEREL KS RAKOVNÍK

Osvětová kampaň „Co nepatří do kanalizace“ je prezentována našim odběratelům v maximální možné míře (na webových stránkách, prostřednictvím letáků, korespondencí i všemi zaměstnanci). Ale i přes danou snahu stále nastávají problémy s vhazováním vlhčených ubrousků, předmětů či vyléváním tuků do kanalizace. To má za následek zvýšenou četnost výjezdů na čištění stok a časté opravy čerpadel.

VLHČENÉ UBROUSKY = ZVÝŠENÉ NÁKLADY



6. NEVYUŽÍVANÝ MAJETEK

KNĚŽEVES

Úpravena 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

PŘÍVALOVÉ DEŠTĚ

Dne 4. 4. 2022 způsobil přívalový déšť problémy na ČOV Jesenice, kde došlo k vytopení česlovny



Jesenice, ČOV česle



Jesenice, ČOV česle – hlavní vrata

SPECIALIZOVANÝ FINANČNÍ ÚŘAD (SFÚ)

Ukončena cenová kontrola SFÚ pro kontrolované období 2019 – 2020

VYSOKÁ MÍRA INFLACE, CENY ENERGIÍ A RUSKÁ ZLOČINECKÁ VÁLKA PROTI UKRAJINĚ

V průběhu roku došlo k výraznému navýšení nefixovatelných vstupů a proběhla i náročná příprava kalkulací vodného a stočného pro rok 2023 s výrazným navýšením ceny, a to z důvodů extrémního nárůstu cen energií pro rok 2023.

GENEREL KANALIZACE PRO MĚSTO RAKOVNÍK A NAPOJENÉ OBCE (SENOMATY, PŘÍLEPY, LUBNÁ A SENEC)

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 zadavatelem byl VSOR a výše uvedené obce, byl proveden pomocí technologie simulačních modelů a řešil několik základních problémů:

- důsledky přívalových srážek a z toho plynoucí kapacitní problémy na stokové síti
- nátoky balastních vod a jejich důsledky
- funkce oddělovacích komor na stokové síti včetně jejich posouzení z pohledu poplatkové povinnosti
- závislost stokové sítě a Rakovnického potoka při vyšších průtocích v toku

Práce zpracovatele generelu AQUA PROCON probíhaly v úzké spolupráci s provozovatelem kanalizací RAVOS v průběhu celého roku. Díky intenzivní činnosti v terénu bylo geodeticky doměřeno více než 90 % všech kanalizačních šachet.

Výstupem generelu je mj. vyhodnocení kapacity stokové sítě, posouzení odlehčovacích komor z hlediska poměru ředění, zjištění zvýšeného podílu balastních vod v kmenovém sběrači B (průsaky z potoka), vnik vod z recipientu do kanalizačního systému. Prioritou odvodnění města/aglomerace je zavedení hospodaření s dešťovými vodami.

LIŠANSKÉ PRAMENIŠTĚ

S ohledem na problémy s nedostatkem pitné na Rakovnicku bylo obnoveno čerpání vod z Lišanského prameniště a s tím spojené i zprovoznění úpravný vody na ZV Antonín. Objekt ÚV byl zkolaudován v květnu 2022 a do nepřetržitého provozu byla úpravna uvedena na konci července téhož roku.

Z HISTORIE

Vrty R-3, R-4 a R-6 byly vyhloubeny v rámci hydrogeologického průzkumu v povodí Lišanského potoka (1981-1983), který byl proveden za účelem ověření možnosti rozšíření a doplnění skupinového vodovodu Rakovník o další podzemní vodu. „Prameniště Lišanského potoka“ zahrnovalo 8 potenciálně jímacích vrtů řady R (R-1 až R-8) a 6 pozorovacích vrtů řady P (P-1 až P-6). Rozhodnutím ONV v Rakovníku – odboru vodního a lesního hospodářství a zemědělství, č.j. vod. 235/690/89-11/90 ze dne 30.1.1990 byla stanovena ochranná pásma 1. a 2. stupně (vnitřní i vnější). Výše uvedené vrty byly čerpány přímo do vodojemu bez úpravy,

jejich využití bylo ukončeno v r. 1994. Zdroje byly nadále vedeny jako rezerva pro budoucí využití.

V r. 2008 byla provedena regenerace vrtů R3, R4 a R6. V roce 2016 byla zpracována studie a v r. 2017 dokumentace pro stavební povolení stavby ÚV Antonín - připojení vrtů u Lišanského potoka. Realizace za podpory dotace MZe proběhla v letech 2020-2022. Před novým vystrojením vrtů zajistil v r. 2021 provozovatel jejich komplexní regeneraci. Odběr podzemních vod, vč. povinností a podmínek monitoringu individuálních zdrojů v zájmovém území, byl povolen Rozhodnutím OZP01/22591/2021/Ku ze dne 23. 11. 2021.

Další informace k čerpaným vrtům a k uvedení ÚV Antonín do provozu jsou též v kapitole „4.1. Zdroje a úpravny vody“.

STUDIE ENERGETICKÉ OPTIMALIZACE VYBRANÝCH BUDOV

Ke konci roku začaly práce na studiích energetické optimalizace pro objekty – ČOV Rakovník, ÚV Studánky a administrativní budova. Hlavním důvodem je jak snížení energetické náročnosti (úspory), tak i zvýšení energetické soběstačnosti společnosti.

8. GEOGRAFICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM (GIS)



Během roku byly aktivně prováděny inspekce na kanalizačních šachtách v rámci tvorby technických prohlídek. Bylo provedeno 868 prohlídek. Veškeré výstupy z prohlídek jsou přidávány do interního GIS systému pro další zpracování.

Nově byla do GIS implementována možnost přidávat a prohlížet kamerové prohlídky na kanalizační síti. Komponenta umožňuje přidávat videoprohlídky z kamerových vozů nebo z ručních kamer. Od konce roku probíhá postupné přidávání inspekcí do systému a s tím související tvorba databáze prohlídek. V současné chvíli je přidáno 48 kamerových prohlídek.



Na základě potřeb inspekce kanalizačních úseků větších průměrů byl zkonstruován kamerový systém na základu kamery GoPro. Systém je postaven do stok od DN průměru 500, a kde je zajištěn dostatečný průtok vody. Kamera je charakteristická vysokou nahrávací kvalitou, ale také možnosti nahrávat video ve 360 stupních, což přináší velký benefit. Kamera byla osazena kvalitními led světly a celá sestava je připnuta na bubnu se 100 m lanem a odečítacím zařízením.



V MĚSÍCI ZÁŘÍ BYLA DŮLNÍMI MĚŘIČI GEODETICKY ZAMĚŘENA STÁVAJÍCÍ KANALIZAČNÍ ŠTOLA V JESENICE O CELKOVÉ DÉLCE 426,76 M.



V roce 2022 se oddělení GIS zaměřovalo především na doměřování kanalizační sítě. Na katastrálním území Rakovník je v tuto chvíli geodeticky doměřeno 94 % povrchových znaků.

Do GIS bylo během roku nahráno celkem 3 515 dokumentů/příloh, z toho nejvíce na kanalizační infrastrukturu (kanalizační přípojky).

Přes vyjadřovací portál bylo za rok 2022 celkem podáno a vyřízeno 496 žádostí. Podklady v elektronické formě (.DGN) byly poskytnuty 77 žadatelům.

Během roku se jsme se aktivně zúčastnili webinářů a konferencí od firmy ArcData nebo například školení týkající se problematiky tvorby nové Digitální Technické mapy.

9. OBLAST IT

Stejně jako u mnoha jiných společností mění se i u vodárenských společností prostředí, které je v dané době charakterizuje. Dnes se většina našich činností již neodehrává v extra a intravilánech, ale v prostředí úplně odlišném – v prostředí informačních technologií.

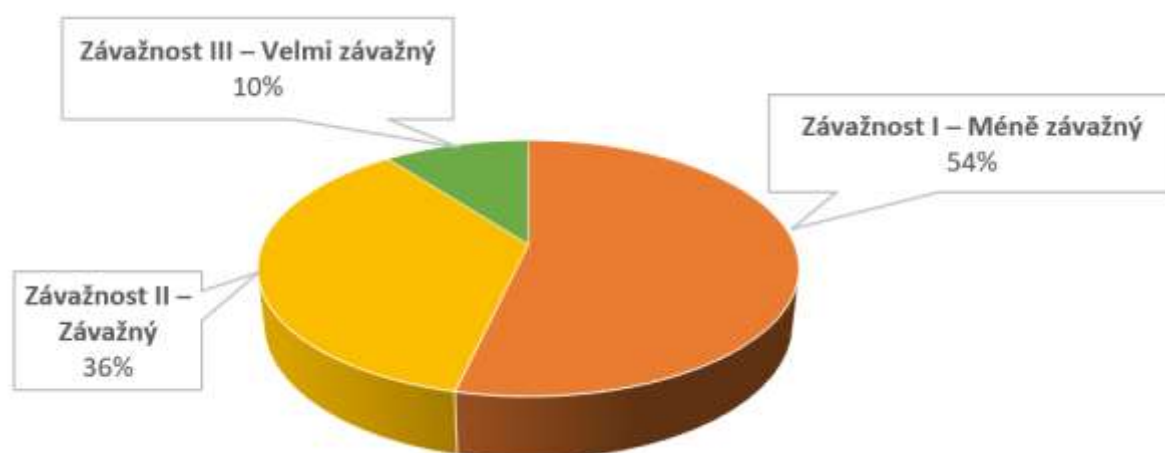
Společnost RAVOS disponuje 40 pracovními stanicemi, 1 záložní stanicí, 2 fyzickými a 5 virtuálními servery.

Důležitost a závažnost kybernetické bezpečnosti roste každým rokem, o tom nás utvrzují (mimo jiné) stále vzrůstající počty bezpečnostních incidentů. Pro udržení standardu námi poskytovaných služeb je nezbytné se stále více kybernetickou bezpečností zabývat. Mění se i povaha bezpečnostních incidentů. Stále častěji jsou 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.

Donedávna jsme tyto systémy považovali za zcela oddělené a bezpečné, ale jak ukazují mnohé incidenty z ČR i ze světa, není tomu tak. Z uvedených důvodů oblast OT byla zařazena do systému řízení kybernetické bezpečnosti a byl zahájen projekt aplikace stejných bezpečnostních zásad, které jsou aplikovány na IT systémy.

Z tohoto důvodu byl rozšířen archivační plán společnosti o zálohování IT infrastruktury mimo lokalitu RAVOS. Nově probíhá zálohování dat, databází a virtuálních serverů denně jak lokálně, tak i v datovém centru Středočeských vodáren v Kladně. V souvislosti s tím byla také navýšena rychlost datové linky RAVOS v rámci MPLS sítě Veolia z původních 20Mbit na 80Mbit.

BEZPEČNOSTNÍ INCIDENTY VE SKUPINĚ VEOLIA ROCE 2022 PODLE ZÁVAŽNOSTI



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

HELIOS GREEN

Inovací v rámci IS Helios Green bylo rozšíření systému o modul TIS Plánování (Technický informační systém), což je specializovaná nadstavba informačního systému HELIOS, určená pro komplexní podporu procesu údržby, jako jsou preventivní a periodická údržba nad jednotlivými provozními objekty, jejich revize, opravy, plánování řešení havarijních stavů apod. Modul TIS plánování slouží rovněž pro přípravu, sledování, řízení a vyhodnocování plánů.

V TIS jsou definovány karty provozních objektů, přičemž každý objekt údržby může mít stanovenou skupinu vlastností, které jsou pro něj typické.

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.

Kromě online přenosů je využíván i systém tzv. smart-meteringu, který využívá k odečtům měřidel vysílání na frekvenci 868 MHz. Pracovník odečte stav měřidla „z ulice“ bez nutnosti vstupu do nemovitosti.

V základní škole v Jesenici byl instalován dálkový přenos vodoměru ve spolupráci s PVK. Jedná se o pilotní projekt. Pokud se osvědčí, budeme v instalacích toho typu pokračovat i v následujícím období.

IS TIS PLÁNOVÁNÍ

V roce 2022 byl zaveden systém umožňující sledovat stav jednotlivých strojů a zařízení a plánovat jejich údržbu a sledovat opravy. Vzhledem k vysoké časové náročnosti na pořízení dat o všech stávajících zařízeních bude v následujícím roce pokračováno tak, aby systém pokryl všechny stroje provozovaného majetku.

KAMEROVÝ A ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM

Kromě kamerových systémů na ČOV Rakovník, ČOV Řevničov, ÚV Rakovník a administrativní budově, pokračovala montáž zabezpečovacího systému objektů na bázi součástek firmy Jablotron. Tento způsob postupně nahrazuje zastaralý systém, jenž je součástí původních telemetrických stanic. Nově jsou do objektů umísťovány klávesnice, kdy při vstupu zadáním individuálního kódu je dispečink informován, kdo do objektu vstoupil a v případě chybného zadání kódu je rozlišeno i neoprávněné vniknutí. Systém je dodáván i se službou napojení na pult centrální ochrany bezpečnostní agentury.

PLÁN KRIZOVÉ PŘIPRAVENOSTI

Ve spolupráci se SVAS probíhá od roku 2021 aktualizace dokumentu, jak postupovat v případě vzniku krizových situací a o vzájemné pomoci filiálek skupiny VEOLIA (povodně, sucho, havárie velkého rozsahu, blackout, teroristický čin, pandemie, apod.)

MANAGEMENT DOPRAVY

Všechna vozidla RAVOS (včetně manažerských) jsou vybavena zařízením GPS. Toto zařízení sleduje pohyb jednotlivých vozidel a zaznamenává jej do databáze. V modulu doprava HeliosGreen je zprovozněna část týkající se sledování spotřeby vozidel. Dále byl odladěn automatický výpočet silniční daně a následné elektronické vyplnění hlášení pro finanční úřad. Jsou nastavena pravidla pro výpočet nákladovosti vozidel pro přesnější sledování ekonomiky provozu. Ve spolupráci se SVAS jsme v roce 2019 uzavřeli smlouvu o poskytování služeb odpovědné osoby za ADR a o školeních našich zaměstnanců na „malé ADR“.

11. ENERGETIKA



Hlavním tématem v oblasti energetiky byla po celý rok 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). Ceny na trhu dosáhly v srpnu 2022 hodnoty extrémních 24,24 Kč/kWh.

Společnosti RAVOS je držitelem certifikátu normy ISO EN ČSN 50001 „Management hospodaření s energií“.

Základním cílem ISO 50001 je neustálé zlepšování hospodaření s energií aktualizována. V posledním čtvrtletí roku 2022 začaly práce na vypracování studií „Energetických optimalizací“ se zaměřením na možné úspory energie. Na ČOV Rakovník se studie zabývá krom osazení fotovoltaických panelů i instalací tepelného čerpadla, které by mělo odebírat teplo odpadní vodě v kombinaci s kogenerační jednotkou. Studie vyhodnotí i možnost osazení fotovoltaických panelů na objekty ÚV Rakovník a administrativní budovu. Ke zjednodušení sběru dat z terénu a minimalizaci chyb při pravidelných odečtech je využíván modul EMA, který automaticky nahrává data do EnM modulu IS HELIOS Green.

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 2022 převážně požadavky předem objednaných odběratelů, zpracováno bylo 1 517 písemných požadavků a 198 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 obrazejí. Pro zákazníky jsou připraveny 2 nonstop linky: 840 111 116 a 601 278 278. V roce 2022 obsluha zákaznické linky vyřídila celkem 2 909 hovorů.

ZÁKAZNICKÝ INTERNET

Zákaznický internet patří mezi oblíbené služby, které jsou zákazníkům poskytovány. Prostřednictvím svého internetového účtu může zákazník nejen kontrolovat své faktury a platby, ale může zde také zadávat některé požadavky, které by jinak musel řešit osobní návštěvou zákaznického centra. V roce 2022 využívalo služeb zákaznického internetu 2 439 odběratelů.

ODEČTOVÁ SLUŽBA

Odečtová služba v roce 2022 zpracovala celkem 12 680 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 2022 byl systém využit pro rezervaci 44 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. 2022 bylo do systému přihlášeno 1 911 zákazníků společnosti.

ODBĚRATELÉ

Po dvou covidových letech se bohužel nenaplnila očekávání výrazně vyššího růstu fakturace vodného a stočného v roce 2022. Meziroční fakturace vodného vzrostla pouze o 4 tis. m³. U celkového stočného byl sice meziroční nárůst o 38 tis. m³, ale tento nárůst byl způsoben stanovením vyššího srážkového úhrnu. U „samotného stočného“ došlo k meziročnímu poklesu ve výši 37 tis. m³.

MEZIROČNÍ PROPAD FAKTURACE DOMÁCNOSTÍ ČINIL 86 TIS. M³ VE VODNÉM A 66 TIS. M³ VE STOČNÉM

PROCTER & GAMBLE - RAKONA, S.R.O.

Množství fakturované pitné vody zaznamenalo ve srovnání s předchozím rokem nárůst o 13 tis. m³. V odvedené vodě byl pokles o 22 tis. m³.

TRADIČNÍ PIVOVAR V RAKOVNÍKU, A.S.

Celková fakturace pitné vody za rok 2022 byla oproti roku 2021 vyšší o 5 tis. m³. U stočného byl nárůst o 9 tis. m³.

TRITON, S.R.O.

Odběry byly vyšší o 14 tis. m³ ve vodném a o 10 tis. m³ ve stočném.

13. VLASTNÍ MAJETEK A ZAKÁZKY

VLASTNÍ INVESTICE

MONTÁŽNÍ VOZIDLO (OPEL MOVANO)



OSOBNÍ VŮZ (DACIA DUSTER 4 X 4)

KOLOVÝ BAGR JCB III (LEASING)



IS HG TIS MODUL PLÁNOVÁNÍ

ODKUP VILY ČP. 490 V AREÁLU SPOLEČNOSTI (DRUHÁ PLATBA)

2x ELEKTROCENTRÁLY 15 kVl

3X MICROSOFT OFFICE 2019

2x DATOVÉ ULOŽIŠTĚ NAS SYNOLOGY S KAPACITOU 20TB



DATOVÉ ULOŽIŠTĚ NAS SYNOLOGY 6TB NA ČOV RAKOVNÍK



PŘÍVĚSNÝ VOZÍK HANDY



KOMBINOVANÉ KLADIVO MAKITA

STAVEBNÍ ZAKÁZKY

RAKOVNÍK, POD VÁCLAVEM, 2. ČÁST - OBNOVA VODOVODU LT DN 150



RAKOVNÍK, KŘIKAVOVA X KOLMÁ – OBNOVA VODOVODU LT DN 100



KOSTELÍK – PRODLOUŽENÍ VODOVODU PE 90 (ZA POŽ. ZBROJNICÍ)



BRANOV – OBNOVA VODOVODU (UL. U NÁDRŽE)



RAKOVNÍK, HLAVAČOVSKÁ A BRATŘÍ BURIÁNŮ – OBNOVA VODOVODU LT DN 80



RAKOVNÍK, FOJTÍKOVA – OBNOVA VODOVODU LT DN 150



PAVLÍKOV ČOV - TELEMETRIE

PRAMENIŠTĚ B - OBNOVA SBĚRNÉHO ŘADU



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.

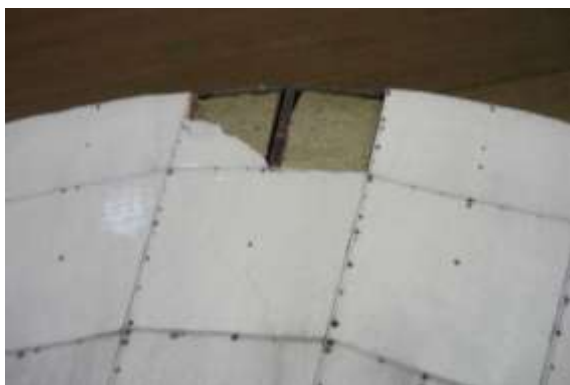
REVIZE

V roce 2022 probíhaly revize elektroinstalace, elektro spotřebičů, hromosvodů, plynových zařízení, tlakových nádob podle stanoveného plánu.

Při kontrole věžových vodojemů byly zjištěny závady (koroze, poškozené opláštění včetně uvolněných šroubů atd.).



VV CHRÁŠTANY



VV POVLČÍN



VV JESENICE

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 2022 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 2022“.

19. - 23. 9. 2022 TÝDEN BEZPEČNOSTI BOZP A PO

SOUTĚŽ HLEDÁME HIPO INCIDENTY – VEOLIA



INTERNÍ AUDIT ISO-EMS-BOZP

Na podzim roku 2022 proběhl každoroční interní audit ISO-EMS-BOZP, kde nám byla vydána nová doporučení ohledně BOZP (Bezpečnostní listy, změna obsahu lékáren atd.).

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 2022 NASTAL VE SPOLEČNOSTI RAVOS JEDEN PRACOVNÍ ÚRAZ (BEZ PRACOVNÍ NESCHOPNOSTI), KDY ZAMĚSTNANEC PŘI DEMONTÁŽI KABELÁŽE V ROZTOKÁCH NA ÚV UKLOUZL A PORANIL SI NOHU. ZAMĚSTNANEC BYL POUČEN A BYLO DOPORUČENO PROVÁDĚT PRÁCE S VĚTŠÍ OPATRNOSTÍ.

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 v průběhu roku 2022 našimi pracovníky a částečně i ve spolupráci se Střední zemědělskou školou Rakovník provedena údržba stromů a keřů, vysazených v minulých dvou letech v rámci projektu „Zvýšení biodiverzity pozemků úpravny vody“.

Ve spolupráci se sdružením ROS Fénix (Rakovnický ornitologický spolek) probíhalo i v roce 2022 čištění ptačích budek, které byly již dříve osazeny v areálu úpravny vody Na Studánkách a podél oplocení vrtů Rakovnického prameniště.



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

15.2. ZAMĚSTNANCI

K 31. 12. 2022 měla společnost RAVOS, s.r.o. 68 fyzických zaměstnanců. V organizaci pracovalo 47 mužů a 21 žen, nejpočetnější věkovou skupinu nyní tvoří zaměstnanci ve věku mezi 40 až 54 roky.

Na vzdělávání zaměstnanců bylo v roce 2022 vynaloženo celkem 253 tis. Kč., probíhá soustavné zvyšování kvalifikace účastí zaměstnanců na odborných seminářích a školeních, která absolvují dle svých pracovních zařazení a odborností. Převážná většina školení byla uskutečňována elektronicky.

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 loňském roce činila 2,6 %.

Fluktuace zaměstnanců dosáhla výše 6 %, ke změnám došlo pouze v provozu Vodovod (nástup za odchod) a v provozu Kanalizace (nástup za odchod + posílení stavu vzhledem k neustále se zvětšujícímu objemu činností na obhospodařovaných objektech).

Zaměstnancům jsou poskytovány různé benefity – příspěvek na stravování, na penzijní pojištění i odměny při životních výročí. Všem zaměstnancům je poskytována dovolená na zotavenou ve výši 5 týdnů, zaměstnanci v kanalizačních provozech mají přiznanou dodatkovou dovolenou v délce 1 týdne. Všichni zaměstnanci měli rovněž možnost v případě zdravotních problémů čerpat až 3 dny indispozičního volna.

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

<u>Věková struktura</u>		
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	1	3
40 - 44 let	9	1

45 - 49 let	9	3
50 - 54 let	8	3
55 - 59 let	6	5
nad 60 let	4	5
PRŮMĚRNÝ VĚK ZAMĚSTNANCŮ JE 47,5 ROKU.		
STRUKTURA DLE DOSAŽENÉHO VZDĚLÁNÍ		
	% zam.	počet zaměstnanců
základní vzdělání	3 %	2
vyučen + SO	56 %	38
ÚSO + ÚSV	28 %	19
VŠ	13 %	9
<u>Délka zaměstnání ve společnosti</u>		
	% zam.	počet zaměstnanců
do 5 let zaměstnání	47 %	32
6 - 10 let	7 %	5
11 - 20 let	24 %	16
více než 20 let	22 %	15

STRUKTURA PRACOVNÍHO ZAŘAZENÍ

	THP	Dělníci
muži	10	37
ženy	17	4
celkem	27	41

15.3. ODPOVĚDNOST, RESPEKT A SOLIDARITA

Stejně jako v minulých letech jsme nezapomněli na svou odpovědnost a solidaritu. V závěru roku jsme opět podpořili Domov Ráček formou finančního příspěvku a prostřednictvím již tradiční prodejní výstavy a nákupu adventních předmětů.

Peněžním darem, zakoupením vybavení a pomůcek, zápůjčkami, sbírkou zaměstnanců a přátel či dobrovolnickou prací zaměstnanců jsme podpořili několik organizací, obcí, spolků, sportovních i kulturních akcí (např. Člověk v tísni – SOS Ukrajina, Spolek postižených občanů, Římsko-katolická farnost Rakovník a další).



L'ETAPE BY TOUR DE FRANCE

PODPORA ČESKÉHO ČERVENÉHO KŘÍŽE PŘI VYDÁNÍ „OMALOVÁNKY PRVNÍ POMOCI“



PODPORA MLÁDEŽNICKÉHO
RUGBY RC RAKOVNÍK
A HOKEJISTŮ HC RAKOVNÍK



„MULTIGENERAČNÍ HŘIŠTĚ
A NAUČNÉ MÍSTO VODA –

1. ETAPA



ZLATÁ KULIČKA



KÁVOVAR PRO ODDĚLENÍ
CHIRURGIE NEMOCNICE
RAKOVNÍK



ZAPŮJČENÍ KONTEJNERU
ÚSPEŠNÉMU TÝMU ŽEN
POZEMNÍHO HOKEJE



MNOHO AKCÍ BYLO
PODPOŘENO
PROSTŘEDNÍM PROPAGACE
NAŠÍ PITNÉ KOHOUTKOVÉ VODY
RAVOSENKA

NÁVŠTĚVA SOVAKU A DELEGACE MINISTERSKÝCH ÚŘEDNÍKŮ A ODBORNÍKŮ NA VODNÍ
HOSPODÁŘSTVÍ Z BOSNY A HERCEGOVINY NA ČOV RAKOVNÍK



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 2022

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 dohlížeci 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 2023. Dozorčí rada rovněž projednala kalkulaci ceny vodného a stočného pro rok 2023.

Na jednání dne 3. 4. 2023 dozorčí rada společnosti přezkoumala řádnou účetní závěrku společnosti za rok 2022 (tj. účetní závěrku sestavenou ke dni 31. 12. 2022), jakož i projednala výroční zprávu společnosti za rok 2022. 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 2022, 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 2022 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. 2022, vlastní kontrolní činnost a na základě dlouhodobě stabilního hospodaření společnosti RAVOS, s.r.o. dozorčí rada

doporučuje

valné hromadě řádnou účetní závěrku za rok 2022 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 3. 4. 2023

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)

(v celých tisících Kč)

IČ

47546662

Obchodní firma nebo jiný název účetní jednotky

RAVOS, s.r.o.

Sídlo, bydliště nebo místo podnikání účetní jednotky

Frant. Dvořáka 1870
Rakovník II
269 01 Rakovník

označení	AKTIVA	řád.	Běžné účetní období			Min. úč. období
			Brutto 1	Korekce 2	Netto 3	Netto 4
a	b	c				
	AKTIVA CELKEM (ř. 2 + 3 + 37 + 78)	001	97 573	29 860	67 713	69 954
A.	Pohledávky za upsaný základní kapitál	002	0	0	0	0
B.	Stálá aktiva (ř. 4 + 14 + 27)	003	43 194	29 806	13 388	14 541
B. I.	Dlouhodobý nehmotný majetek (ř. 5 + 6 + 9 + 10 + 11)	004	3 314	3 015	299	86
1	Nehmotné výsledky vývoje	005	0	0	0	0
2.	Ocenitelná práva (ř. 7 + 8)	006	3 314	3 015	299	86
2. 1.	Software	007	3 314	3 015	299	86
2. 2.	Ostatní ocenitelná práva	008	0	0	0	0
3.	Goodwill	009	0	0	0	0
4.	Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	010	0	0	0	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	0	0	0
5. 2.	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	013	0	0	0	0
B. II.	Dlouhodobý hmotný majetek (ř. 15 + 18 + 19 + 20 + 24)	014	39 880	26 791	13 089	14 455
1.	Pozemky a stavby (ř. 16 + 17)	015	12 825	4 113	8 712	8 851
1. 1.	Pozemky	016	256	0	256	256
1. 2.	Stavby	017	12 569	4 113	8 456	8 595
2	Hmotné movité věci a jejich soubory	018	26 497	22 678	3 819	5 604
3.	Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	019	0	0	0	0
4.	Ostatní dlouhodobý hmotný majetek (ř. 21 + 22 + 23)	020	0	0	0	0
4. 1.	Pěstelské celky živých porostů	021	0	0	0	0
4. 2.	Dospělá zvířata a jejich skupiny	022	0	0	0	0
4. 3.	Jiný dlouhodobý hmotný majetek	023	0	0	0	0
5.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a nedokončený dlouhodobý hmotný majetek (ř. 25 + 26)	024	558	0	558	0
5. 1.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	025	558	0	558	0
5. 2.	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	026	0	0	0	0
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	0	0	0
2.	Zápůjčky a úvěry - ovládaná nebo ovládající osoba	029	0	0	0	0
3.	Podíly - podstatný vliv	030	0	0	0	0
4.	Zápůjčky a úvěry - podstatný vliv	031	0	0	0	0
5.	Ostatní dlouhodobé cenné papíry a podíly	032	0	0	0	0
6.	Zápůjčky a úvěry - ostatní	033	0	0	0	0
7.	Ostatní dlouhodobý finanční majetek (ř. 35 + 36)	034	0	0	0	0
7. 1.	Jiný dlouhodobý finanční majetek	035	0	0	0	0
7. 2.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý finanční majetek	036	0	0	0	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 + 76)	037	54 166	54	54 112	55 200
C. I.	Zásoby (ř. 39 + 40 + 41 + 44 + 45)	038	4 300	0	4 300	3 337
C. I. 1.	Materiál	039	4 300	0	4 300	2 994
2.	Nedokončená výroba a polotovary	040	0	0	0	343
3.	Výrobky a zboží (ř. 42 + 43)	041	0	0	0	0
3. 1.	Výrobky	042	0	0	0	0
3. 2.	Zboží	043	0	0	0	0
4.	Mladé a ostatní zvířata a jejich skupiny	044	0	0	0	0
5.	Poskytnuté zálohy na zásoby	045	0	0	0	0
C. II.	Pohledávky (ř. 47 + 57 + 66)	046	49 768	54	49 714	51 776
C. II. 1.	Dlouhodobé pohledávky (ř. 48 + 49 + 50 + 51 + 52)	047	0	0	0	0
1. 1.	Pohledávky z obchodních vztahů	048	0	0	0	0
1. 2.	Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba	049	0	0	0	0
1. 3.	Pohledávky - podstatný vliv	050	0	0	0	0
1. 4.	Odloučená daňová pohledávka	051	0	0	0	0
C. II. 1. 5.	Pohledávky - ostatní (ř. 53 + 54 + 55 + 56)	052	0	0	0	0
5. 1.	Pohledávky za společnosti	053	0	0	0	0
5. 2.	Dlouhodobé poskytnuté zálohy	054	0	0	0	0
5. 3.	Dohadné účty aktivní	055	0	0	0	0
5. 4.	Jiné pohledávky	056	0	0	0	0
C. II. 2.	Krátkodobé pohledávky (ř. 58 + 59 + 60 + 61)	057	49 768	54	49 714	51 776
2. 1.	Pohledávky z obchodních vztahů	058	8 089	54	8 035	6 579
2. 2.	Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba	059	0	0	0	0
2. 3.	Pohledávky - podstatný vliv	060	10 188	0	10 188	14 931
2. 4.	Pohledávky - ostatní (ř. 62 + 63 + 64 + 65 + 66 + 67)	061	31 491	0	31 491	30 266
4. 1.	Pohledávky za společnosti	062	0	0	0	0
4. 2.	Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	063	0	0	0	0
4. 3.	Stát - daňové pohledávky	064	429	0	429	1 314
4. 4.	Krátkodobé poskytnuté zálohy	065	175	0	175	118
4. 5.	Dohadné účty aktivní	066	30 880	0	30 880	28 826
4. 6.	Jiné pohledávky	067	7	0	7	8
C. II. 3.	Časové rozlišení aktiv (ř. 69 + 70 + 71)	068	0	0	0	0
3. 1.	Náklady příštích období	069	0	0	0	0
3. 2.	Komplexní náklady příštích období	070	0	0	0	0
3. 3.	Příjmy příštích období	071	0	0	0	0
C. III.	Krátkodobý finanční majetek (ř. 73 + 74)	072	0	0	0	0
C. III. 1.	Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba	073	0	0	0	0
2.	Ostatní krátkodobý finanční majetek	074	0	0	0	0
C. IV.	Peněžní prostředky (ř. 76 + 77)	075	98	0	98	87
C. IV. 1.	Peněžní prostředky v pokladně	076	98	0	98	87
2.	Peněžní prostředky na účtech	077	0	0	0	0
D.	Časové rozlišení aktiv (ř. 79 + 80 + 81)	078	213	0	213	213
D. 1.	Náklady příštích období	079	213	0	213	213
2.	Komplexní náklady příštích období	080	0	0	0	0
3.	Příjmy příštích období	081	0	0	0	0

označení	PASIVA	řád.	Běžné úč. období	Min. úč. období
a	b	c	5	6
	PASIVA CELKEM (ř. 83 + 104 + 147)	082	67 713	69 954
A.	Vlastní kapitál (ř. 84 + 88 + 96 + 99 + 102 + 103)	083	27 658	27 685
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	0	0
3.	Změny základního kapitálu	087	0	0
A. II.	Ážio a kapitálové fondy (ř. 89 + 90)	088	0	0
1.	Ážio	089	0	0
2.	Kapitálové fondy (ř. 91 + 92 + 93 + 94 + 95)	090	0	0
2. 1.	Ostatní kapitálové fondy	091	0	0
2. 2.	Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků (+/-)	092	0	0
2. 3.	Oceňovací rozdíly z přecenění při přeměnách obchodních korporací (+/-)	093	0	0
2. 4.	Rozdíly z přeměn obchodních korporací (+/-)	094	0	0
2. 5.	Rozdíly z ocenění při přeměnách obchodních korporací (+/-)	095	0	0
A. III.	Fondy ze zisku (ř. 97 + 98)	096	22 328	22 328
A. III. 1.	Ostatní rezervní fondy	097	120	120
2.	Statutární a ostatní fondy	098	22 208	22 208
A. IV.	Výsledek hospodaření minulých let (+/-) (ř. 100 + 101)	099	97	97
A. IV. 1.	Nerozdělený zisk nebo neuhrazená ztráta minulých let (+/-)	100	97	97
2.	Jiný výsledek hospodaření minulých let	101	0	0
A. V.	Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-) (VZZ ř. 55)	102	4 033	4 060
A. VI.	Rozhodnuto o zálohové výplatě podílu na zisku (-)	103	0	0
B. + C.	Cizí zdroje (ř. 105 + 110)	104	40 055	42 269
B.	Rezervy (ř. 106 + 107 + 108 + 109)	105	0	0
B. 1.	Rezerva na důchody a podobné závazky	106	0	0
2.	Rezerva na daň z příjmů	107	0	0
3.	Rezervy podle zvláštních právních předpisů	108	0	0
4.	Ostatní rezervy	109	0	0
C.	Závazky (ř. 111 + 126 + 144)	110	40 055	42 269
C. I.	Dlouhodobé závazky (ř. 112 + 115 + 116 + 117 + 118 + 119 + 120 + 121 + 122)	111	594	605
i. 1.	Vydané dluhopisy (ř. 113 + 114)	112	0	0
i. 1. 1.	Vyměnitelné dluhopisy	113	0	0
1. 2.	Ostatní dluhopisy	114	0	0
i. 2.	Závazky k úvěrovým institucím	115	0	0
3.	Dlouhodobé přijaté zálohy	116	0	0
4.	Závazky z obchodních vztahů	117	0	0
5.	Dlouhodobé směnky k úhradě	118	0	0
6.	Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba	119	0	0
7.	Závazky - podstatný vliv	120	0	0
8.	Odložený daňový závazek	121	594	605
9.	Závazky - ostatní (ř. 123 + 124 + 125)	122	0	0
9. 1.	Závazky ke společníkům	123	0	0
9. 2.	Dohadné účty pasivní	124	0	0
9. 3.	Jiné závazky	125	0	0



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	39 461	41 664
II. 1.	Vydané dluhopisy (ř. 128 + 129)	127	0	0
1. 1.	Vyměnitelné dluhopisy	128	0	0
1. 2.	Ostatní dluhopisy	129	0	0
II. 2.	Závazky k úvěrovým institucím	130	0	0
3	Krátkodobé přijaté zálohy	131	18 134	16 673
4.	Závazky z obchodních vztahů	132	11 319	15 720
5.	Krátkodobé směnky k úhradě	133	0	0
6.	Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba	134	0	0
7.	Závazky - podstatný vliv	135	0	0
8.	Závazky ostatní (ř. 137 + 138 + 139 + 140 + 141 + 142 + 143)	136	10 008	9 271
8. 1.	Závazky ke společníkům	137	0	0
2.	Krátkodobé finanční výpomoci	138	0	0
3.	Závazky k zaměstnancům	139	2 145	1 922
4.	Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	140	1 153	1 045
5.	Stát - daňové závazky a dotace	141	419	424
6.	Dohadné účty pasivní	142	6 291	5 880
7.	Jiné závazky	143	0	0
C. II. 3	Časové rozlišení pasiv (ř. 145 + 146)	144	0	0
1.	Výdaje příštích období	145	0	0
2.	Výnosy příštích období	146	0	0
D.	Časové rozlišení pasiv (ř. 148 + 149)	147	0	0
1.	Výdaje příštích období	148	0	0
2.	Výnosy příštích období	149	0	0
.				
.				
Právní forma účetní jednotky :				
Předmět podnikání nebo jiné činnosti :				
Okamžik sestavení 01.02.2023	Podpisový záznam osoby odpovědné za sestavení účetní závěrky	Podpisový záznam statutárního orgánu nebo fyzické osoby, která je účetní jednotkou		



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)

31.12.2022

IČ

47546662

Obchodní firma nebo jiný
název účetní jednotky
RAVOS, s.r.o.

Sídlo, bydliště nebo místo
podnikání účetní jednotky
Frant. Diepota 1870
Rakovník II
269 01 Rakovník

Označení	TEXT	Číslo řádku	Skutečnost v účetním období	
a	b	c	1 sledovaném	2 minulém
I.	Tržby z prodeje výrobků a služeb	01	158 508	137 340
II.	Tržby za prodej zboží	02		
A.	Výkonová spotřeba (ř. 4 + 5 + 6)	03	97 032	81 646
1.	Náklady vynaložené na prodané zboží	04		
2.	Spotřeba materiálu a energie	05	23 596	19 742
3.	Služby	06	73 436	61 904
B.	Změna stavu zásob vlastní činnosti	07	343	191
C.	Aktivace (-)	08		
D.	Osobní náklady (ř. 10 + 11)	09	49 713	43 623
1.	Mzdové náklady	10	35 647	31 267
2.	Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a ostatní náklady (ř. 12 + 13)	11	14 066	12 356
2. 1.	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	12	11 852	10 440
2. 2.	Ostatní náklady	13	2 214	1 916
E.	Úpravy hodnot v provozní oblasti (ř. 15 + 16 + 19)	14	2 844	2 789
1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku (ř. 16+17)	15	2 847	2 776
1. 1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - trvalé	16	2 847	2 776
1. 2.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - dočasné	17		
2.	Úpravy hodnot zásob	18		
3.	Úpravy hodnot pohledávek	19	-3	13
III.	Ostatní provozní výnosy (ř. 21 + 22 + 23)	20	3 389	2 075
1.	Tržby z prodeje dlouhodobého majetku	21	494	
2.	Tržby z prodaného materiálu	22	2 826	1 955
3.	Jiné provozní výnosy	23	67	120
F.	Ostatní provozní náklady (ř. 25 + 26 + 27 + 28 + 29)	24	6 407	5 377
1.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	25		
2.	Prodávající materiál	26	2 561	1 783
3.	Daně a poplatky	27	3 544	3 514
4.	Rezervy v provozní oblasti a komplexní náklady příštích období	28		
5.	Jiné provozní náklady	29	302	80
*	Provozní výsledek hospodaření (ř. 1 + 2 - 3 - 7 - 8 - 9 - 14 + 20 - 24)		5 558	5 789

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o.

RAVOS, s.r.o

Označení a	TEXT b	Číslo řádku c	Skutečnost v účetním období	
			sledovaném 1	mínulém 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	470	127
1.	Výnosové úroky a podobné výnosy - ovládaná nebo ovládající osoba	40		
2.	Ostatní výnosové úroky a podobné výnosy	41	470	127
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	951	830
*	Finanční výsledek hospodaření (ř. 31-34+35-38+39-42-43+46-47)	48	-481	-703
**	Výsledek hospodaření před zdaněním (ř. 30 + 48)	49	5 077	5 086
L.	Daň z příjmů (ř. 51 + 52)	50	1 044	1 026
1.	Daň z příjmů splatná	51	1 055	999
2.	Daň z příjmů odložená	52	-11	27
**	Výsledek hospodaření po zdanění (+/-) (ř. 49 - 50)	53	4 033	4 060
M.	Převod podílu na výsledku hospodaření společníkům (+/-)	54		
***	Výsledek hospodaření za účetní období (+/-) (ř. 53 - 54)	55	4 033	4 060
*	Čistý obrát za účetní období = I.+II.+III.+IV.+V.+VI.+VII. (ř. 1 + 2 + 20 + 31 + 35 + 39 + 46)	56	162 367	139 542
Okamžik sestavení 01.02.2023				
Podpisový záznam osoby odpovědné za sestavení účetní závěrky		Podpisový záznam statutárního orgánu nebo fyzické osoby, která je účetní jednotkou		



17.3. PŘÍLOHA K ÚČETNÍ ZÁVĚRCE

Příloha

tvořící součást účetní závěrky
za období od 1.1.2022 do 31.12.2022



RAVOS, s.r.o.

Rakovnická vodárenská společnost

RAVOS, s.r.o.

Sestaveno dne: 1.2.2023



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 minulé 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:	47546662
Den vzniku či den zahájení činnosti:	23. dubna 1993
Sídlo:	Frant. Diepoltů 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 2022 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 řídících, 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	66	34 899	11 599	2 214
2. Odměny orgánů		748	253	

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

Společnost v roce 2022 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 31.12.2022 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 pořízeného v průběhu účetního období	NE		
3.2.10. Vedlejší pořizovací náklady zahrnované 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 zákonné 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 uplatnění 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)

Oceňování majetku a zásob probíhá v pořizovacích cenách, tj. cena pořízení a vedlejší pořizovací náklady.

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

Účetní závěrka je sestavena za předpokladu nepřetržitého trvání společnosti.

4. Doplnující 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

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

Pořizovací cena	Stav k 31.12.2021	Přírůstky 2022	Úbytky 2022	Stav k 31.12.2022
Nehmotné výsledky vývoje	0	0	0	0
Software	3 062	269	17	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	3 062	269	17	3 314

Významné přírůstky dlouhodobého nehmotného majetku v hodnotě Kč: 269 tis. Kč

Jednalo se o nákup modulů TIS a EMA v rámci informačního systému Helios Green.

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 31.12.2021	Přírůstky 2022	Úbytky 2022	Stav k 31.12.2022
Nehmotné výsledky vývoje	0	0	0	0
Software	2 976	56	17	3 015
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	2 976	56	17	3 015



5.2. Dlouhodobý hmotný majetek

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

Pořizovací cena	Stav k 31.12.2021	Přírůstky 2022	Úbytky 2022	Stav k 31.12.2022
Pozemky	256	0	0	256
Stavby	12 442	127	0	12 569
Hmotné movité věci a jejich soubory	26 036	740	279	26 497
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	558	0	558
Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	0	0	0	0
CELKEM	38 734	1 425	279	39 880

Významné přírůstky dlouhodobého nehmotného majetku v hodnotě Kč: 1 425 tis. Kč

Jednalo se o nákup dopravního prostředku za 447 tis. Kč, pořízeny byly 2 elektrocentrály v hodnotě 292 tis. Kč a také byla nakoupena klimatizace v pořizovací ceně 127 tis. Kč.

Společnost k 31.12.2022 eviduje v účetnictví uhrazenou zálohu na nákup dalšího dopravního prostředku ve výši 558 tis. Kč.

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 31.12.2021	Přírůstky 2022	Úbytky 2022	Stav k 31.12.2022
Pozemky	0	0	0	0
Stavby	3 847	266	0	4 113
Hmotné movité věci a jejich soubory	20 431	2 526	279	22 678
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	24 278	2 792	279	26 791

5.3. Dlouhodobý finanční majetek

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

Pořizovací cena	Stav k 31.12.2021	Přírůstky 2022	Úbytky 2022	Stav k 31.12.2022
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 oprávky	Stav k 31.12.2021	Přírůstky 2022	Úbytky 2022	Stav k 31.12.2022
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	2022	Úrok v % 2022	2021	Úrok v % 2021
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

5.3.4. Jiný dlouhodobý finanční majetek má tuto strukturu

Jiný finanční majetek	2022	2021
-	-	-
-	-	-
-	-	-

5.4. Neuhrazené splátky finančního pronájmu (leasingu)

Název předmětu leasingu (skupina majetku)	Neuhrazené splátky k 31.12.
Dopravní prostředky	2 707
Stroje a zařízení	0
Ostatní	0
CELKEM	2 707

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

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 potenciální 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 31.12.2022 je 213 tis. Kč.

10. Dotace

Společnost nepřijala v roce 2022 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	66 342	61 305
stočné	65 886	58 934
stavební činnost	16 042	7 695



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

Druh nákladů	Částka	
	Běžné období	Minulé období
nájemné VSOR	42 500	40 500

13. Odložená daň

Zůstatek ke konci roku		Rozdíl k zaúčtování v běžném období
Odložený daňový dluh	Odložená daňová pohledávka	
594	0	-11

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

Žádné informace o neschopnosti pokračovat ve své činnosti společnost nemá.



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 2022

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

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

Jednatelé společnosti RAVOS, s.r.o.
Se sídlem: Frant. Diepolda 1870, Rakovník, PSČ 269 01
Identifikační číslo organizace: 47546662.
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 ovládání	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	11
5.1	<u>Vztahy ke společnosti Středočeské vodárny</u>	11
5.2	<u>Vztahy ke společnosti VEOLIA ČESKÁ REPUBLIKA</u>	12
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 Královéhradecká provozní</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 VWS MEMSEP s.r.o.</u>	18
5.11	<u>Vztahy ke společnosti Pražské vodovody a kanalizace, a.s.</u>	19
5.12	<u>Vztahy ke společnosti Recovera Využití zdrojů a.s.</u>	19
5.13	<u>Vztahy ke společnosti Vodohospodářské sdružení obcí Rakovnícka</u>	20
6	Prohlášení jednatelů	21
7	Přílohy	22
7.1	Příloha č.1 Podíly skupiny Veolia Voda v ČR k 31.12.2022	22
7.2	Příloha č.2 Podíly skupiny Veolia Energie v ČR k 31.12.2022	22

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

OVLÁDACÍ OSOBA

A OSOBY OVLÁDACÍ

OVLÁDACÍ OSOBU:

VEOLIA CENTRAL & EASTERN EUROPE (dále VEOLIA CEE)

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

**Veolia Eau - Compagnie Générale des Eaux (Veolia Eau – CIE GEN DES
EAUX)**

komanditní společnost na akcie,
Se sídlem 21 rue la Boetie, 750 08 Paris 8,
zapsaná v obchodním rejstříku Obchodního soudu v Paříži,
RCS PARIS B 572 025 526

VEOLIA ENVIRONNEMENT

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

PROPOJENÉ OSOBY:

VEOLIA ČESKÁ REPUBLIKA, a.s.

Se sídlem Praha 1, Na Florenci 2116/15, PSČ: 110 00,
IČ: 492 41 214, zapsaná v obchodním rejstříku
vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložce 2098

Veolia Holding Česká republika, a.s.

Se sídlem Praha 1, Na Florenci 2116/15, PSČ: 110 00,
IČ: 106 96 539, zapsaná v obchodním rejstříku
vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložce 26190

VEO Projekt Engineering, s.r.o.

Se sídlem Ostrava, Moravská Ostrava 28. října 3337/7,
IČ: 171 61 703, zapsaná v obchodním rejstříku
vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložce 89380

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, oddíl 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, oddíl B, vložce 1943

Vodárna Zlín, a.s.

Se sídlem Zlín, tř. Tomáše Bati 383, Louky PSČ: 763 02,
IČ: 142 37 083, zapsaná v obchodním rejstříku
vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložce 8672

Pražské vodovody a kanalizace, a.s. (dále PVK)

Se sídlem Praha 10, Ke Kablu 971/1, PSČ: 102 00
IČ: 256 56 635, zapsaná v obchodním rejstříku
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 Kladno, U Vodojemu 3085, PSČ : 272 80
IČ: 261 96 620, zapsaná v obchodním rejstříku
vedeném Městským soudem v Praze, oddíle B, vložka 6699

Vodohospodářská společnost Rokycany, s.r.o.

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

Královéhradecká provozní, a.s.

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

1. SčV, a.s.

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

Institut environmentálních služeb, a.s. (dále IES)

Se sídlem Praha 4, Podolská 15/17, PSČ: 147 00,
IČ: 629 54 865, zapsaná v obchodním rejstříku
vedeném Městským soudem v Praze, oddíle B, vložce 9967

Česká voda – MEMSEP, a.s.

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

Solutions and Services, a.s.

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

Veolia Support Services Česká Republika, a.s.

Se sídlem Praha 1, Na Florenci 2116/15, PSČ: 110 00
IČ: 290 60 770, zapsaná v obchodním rejstříku
vedeném Městským soudem v Praze, oddíle B, vložce 18573

Popron systems s.r.o.

Se sídlem Praha 1, Revoluční 1082/8, Nové Město, PSČ : 110 00
IČ: 618 55 162, zapsaná v obchodním rejstříku
vedeném Městským soudem v Praze, oddíle C, vložce 31495

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, oddíl B, vložka 19399

Pražská teplotní 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, oddíl B, vložka 1509

Severočeská servisní a.s.

Se sídlem Teplice, Přítkovská 1689/14, Trnovany, PSČ : 415 01
IČ: 051 75 917, zapsaná v obchodním rejstříku
vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 2659

Veolia Energie International

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

Veolia Energie ČR, a.s.

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

Veolia Energie Praha, a.s.

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

Veolia Průmyslové služby ČR, a.s.

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

Veolia Powerline Kaczyce Sp. z o.o.

Morcinka 17, 43-417 Kaczyce, Polsko
Obchodní rejstřík Ciezyn 141 89 229

AmpluServis, a.s.

Se sídlem Ostrava - Třebovice, 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

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 Energie Mariánské Lázně, s.r.o.

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

Veolia Smart Systems ČR, s. r. o.

Se sídlem Jesenice, V Lázních 224, PSČ: 252 42
IČ: 030 81 761
Zapsaná u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 227174

VWS MEMSEP s.r.o.

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

TERMONTA PRAHA a.s.

Se sídlem Praha 10, Třebostická 46/11, PSČ: 110 00
IČ: 471 16 234
Zapsaná u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1846

Teplo Neratovice, spol. s r.o.

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

PT Distribuční, s.r.o.

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

ENERGOPROJEKTA plan s.r.o.

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

PT Koncept, a.s.

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

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, Belgie

Recovera Využití zdrojů a.s.
Se sídlem Praha 2, Vinohrady, Španělská 1073/10, PSČ: 120 00
IČ: 256 38 955
Zapsána u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 9378

Recovera Technický servis s.r.o.
Se sídlem Šumperk, Hybešova 532/10, PSČ: 787 01
Zapsána u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 40172

Recovera Facility a.s.
Se sídlem Praha 2, Vinohrady, Španělská 1073/10, PSČ: 120 00
Zapsána u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 17959

Vodohospodářské sdružení obcí Rakovníka
Se sídlem Rakovník, Fr. Diepoita 1870, PSČ: 269 01
Zapsána u Městského soudu v Praze, spis.značka L58923

2 Úloha ovládané osoby

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

2.1 Ovládající osoba

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

Vodohospodářské sdružení obcí Rakovníka (dále jen „VSOR“)
IČO: 470 19 549
se sídlem: Františka Diepoita 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. 2022):

	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 Hřebečniky	Hřebečniky 36, 270 41 Slabce	00243752
6	Obec Hvozď	Hvozď 11, 270 35 Petrovice	00639826
7	Obec Chrástany	Chrástany 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 Krtý	Krtý 51, 270 33 Jesenice u Rak.	00639907
17	Obec Krupá	Krupá 14, 270 09 Krupá	00243957
18	Obec Lubná	Lubná 48, 270 36 Lubná	00244023
19	Obec Malinová	Malinová 15, 270 35 Petrovice	00639915
20	Obec Milostín	Milostín 38, 270 04 Hořesedly	00244066
21	Obec Mutějovice	Malá Strana 190, 270 07 Mutějovice	00244112
22	Obec Nesuchyně	Nesuchyně 21, 270 07 Mutějovice	00244121

23	Obec Olešná	Olešná 8, 269 01 Rakovník	00244180
24	Obec Panoší Újezd	Panoší Újezd 6, 270 21 Pavlíkov	00244201
25	Městys Pavlíkov	Pavlíkov 185, 270 21 Pavlíkov	00244210
26	Obec Petrovice	Petrovice 14, 270 35 Petrovice	00244228
27	Obec Příčina	Příčina 67, 270 35 Petrovice	00244252
28	Obec Přílepy	Přílepy 46, 270 01 Kněževes	00639958
29	Obec Hracholusky	Hracholusky 42, 270 41 Slabce	00639818
30	Obec Roztoky	Roztoky 128, 270 23 Křivoklát	00639966
31	Obec Řeřichy	Řeřichy 39, 270 35 Petrovice	00639974
32	Obec Řevničov	Karlovarská 98, 270 54 Řevničov	00244368
33	Obec Senec	Senec 95, 270 36 Lubná	00244376
34	Městys Senomaty	Náměstí Karla Buriana 55, 270 31 Senom.	00244384
35	Městys Slabce	Slabce 28, 270 41 Slabce	00244422
36	Obec Svojetín	Svojetín 20, 270 04 Hořesedly	00244465
37	Obec Všetaty	Všetaty 81, 270 21 Pavlíkov	00244601
38	Obec Žďár	Žďár 1, 270 33 Jesenice u Rak.	00640034
39	RAVOS, s.r.o.	Frant. Diepolta 1870, 269 01 Rakovník	47546662

Jednatelům společnosti RAVOS jsou známy tyto dceřiné společnosti, které ovládá VEOLIA CENTRAL & EASTERN EUROPE a s nimiž měl RAVOS v roce 2022 vztahy:

- **VEOLIA ČESKÁ REPUBLIKA, a.s.**
IČO: 49241214
Se sídlem: Praha 1, Nové Město, Na Florenci 2116/15, PSČ 110 00
- **Solutions and Services, a.s. (dále „Solutions and Services“)**
IČO: 27208320
Se sídlem: Praha 1, Nové Město, Na Florenci 2116/15, PSČ 110 00
- **Česká voda - MEMSEP, a.s. (dále „Česká voda“)**
IČO: 25035070
Se sídlem: Praha 10, Ke Kblu 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
- Královéhradecká provozní, a.s. (dále „Královéhradecká provozní“)
IČO: 27461211
Se sídlem: Hradec Králové 3, Víta Nejedlého 893/6, PSČ 500
- 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
- VWS MĚMSEP s.r.o.
IČO: 41693752
Se sídlem: Praha 8, Karlín, Sokolovská 100/94, PSČ 186 00
- Pražské vodovody a kanalizace, a.s.
IČO: 25656635
Se sídlem: Praha 10, Hostivař, Ke Kablu 971/1, PSČ 102 00
- Recovera Využití zdrojů, a.s.
IČO: 25638955
Se sídlem: Praha 2, Vinohrady, Španělská 1073/10, PSČ 120 00
- Vodohospodářské sdružení obcí Rakovnícka
IČO: 470 19 549
Se sídlem Rakovník, Fr. Diepolda 1870, PSČ: 269 01

Jednatelům společnosti RAVOS není známo, že by v období roku 2022 byly mezi propojenými osobami ještě další osoby.

3 Způsob a prostředky ovládání

Ovládání je uskutečňováno rozhodnutím společnosti Středočeské vodárny v rámci obchodního vedení společnosti a dále prostřednictvím výkonného managementu a společnosti Vodohospodářského sdružení obcí 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 2022 k plnění

5.1.1.1 Odběratelské

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.1.1.2 Dodavatelské

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

Plnění: Platba 12 faktur na základě sjednané ceny.

Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.

5.1.2 Smlouvy uzavřené v účetním období 2022, na jejichž základě došlo k plnění v roce 2022

5.1.2.1 Odběratelské

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

Plnění: 2 faktury dle objednávky za dohodnuté ceny

5.1.2.2 Dodavatelské

Plnění: Platba faktur na základě sjednané ceny.

Protiplnění: Poskytnut materiál a služby dle objednávky.

5.1.3 Smlouvy uzavřené v účetním období 2022, na jejichž základě dojde k plnění v budoucích letech

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.1.4 Újma vzniklá ze vztahu ke společnosti Středočeské vodárny

Společnosti RAVOS nevznikla v účetním období končícím 31. 12. 2022 žádná újma.

5.2 Vztahy ke společnosti VEOLIA ČESKÁ REPUBLIKA

5.2.1 Plnění ze smluv uzavřených v předchozích účetních obdobích, na jejichž základě došlo v roce 2022 k plnění

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.2.2 Smlouvy uzavřené v účetním období 2022, na jejichž základě došlo v roce 2022 k plnění

5.2.2.1 Odběratelské

Plnění: 37 faktur dle objednávky a dohodnuté ceny

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.2.2.2 Dodavatelské

Plnění: Platba 3 faktury na základě sjednané ceny.

Protiplnění: Poskytnuty dodávky a služby v požadovaném rozsahu.

5.2.3 Smlouvy uzavřené v účetním období 2022, na jejichž základě dojde k plnění v budoucích letech

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.2.4 Újma vzniklá ze vztahu ke společnosti VEOLIA ČESKÁ REPUBLIKA

Společnosti RAVOS nevznikla v účetním období končícím 31. 12. 2022 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 2022 k plnění

5.3.1.1 Odběratelské

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.3.1.2 Dodavatelské

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

Plnění: Platba 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

Plnění: Platba 12 faktur na základě dohodnuté ceny.

Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.

Smlouva o poskytování služeb Maileru ze dne 31.12.2014

Plnění: Platba 12 faktur ve smluvené ceně.

Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.

Smlouva o zajištění přístupu ke službě GoogleApps for Work ze dne 2. 1. 2015

Plnění: Platba 4 faktur ve smluvené ceně.

Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.

Smlouva o poskytnutí služeb iDomino ze dne 30.12.2015

Plnění: Platba 1 faktury ve smluvené ceně.

Protiplnění: Poskytnuté služby v požadovaném rozsahu.

Smlouva o poskytnutí služeb ze dne 31.3.2016

Plnění: Platba 1 faktury na základě dohodnuté ceny.

Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.

Smlouva o poskytování služeb ze dne 30.12.2016

Plnění: Platba 12 faktur na základě dohodnuté ceny.

Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.

Smlouva o poskytování SMS info ze dne 30.12.2016

Plnění: Platba 11 faktur na základě dohodnuté ceny.

Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.

Smlouva o poskytování servisní podpory pro zákaznický portál ze dne 28.4.2017

Plnění: Platba 12 faktur ve smluvené ceně.

Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.

Smlouva o dílo ze dne 1.11.2017 (GIST)

Plnění: Platba 4 faktur ve smluvené ceně.

Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.

Smlouva o poskytnutí služeb ze dne 31.3.2018

Plnění: Platba 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

Plnění: Platba 12 faktur na základě sjednané ceny.

Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.

Smlouva o poskytnutí služeb technické podpory ze dne 30.11.2018

Plnění: Platba 2 faktury ve smluvní ceně.

Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.

Smlouva o poskytování konzultačních služeb ze dne 5.3.2020

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

Plnění: Platba 1 faktury na základě dohodnuté ceny.

Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.

Smlouva o poskytování licencí a služeb ze dne 24.06.2021

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

Plnění: Platba 4 faktury na základě dohodnuté ceny.

Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.

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

Plnění: Platba 2 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 2022, na jejichž základě došlo v roce 2022 k plnění

5.3.2.1 Odběratelské

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.3.2.2 Dodavatelské

Smlouva o dílo ze dne 10.05.2022

Plnění: Platba 6 faktury na základě dohodnuté ceny.

Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.

Smlouva o společnosti pro zajištění dodávky el. energie ze dne 14.09.2022

Plnění: Platba 1 faktury na základě dohodnuté ceny.

Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.

Smlouva o podpoře v oblasti kybernetické bezpečnosti ze dne 1.1.2022

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.

5.3.3 Smlouvy uzavřené v účetním období 2022, na jejichž základě dojde k plnění v budoucích letech

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.3.4 Újma vzniklá ze vztahu ke společnosti Solution and Services

Společnosti RAVOS nevznikla v účetním období končícím 31. 12. 2022 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 2022 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 2022, na jejichž základě došlo v roce 2022 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 2022, 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. 2022 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 2022 k plnění

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.5.2 Smlouvy uzavřené v účetním období 2022, na jejichž základě došlo v roce 2022 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 6 faktur v obvyklé ceně.

Protiplnění: Poskytnuté služby dle objednávek.

5.5.3 Smlouvy uzavřené v účetním období 2022, 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 31.12.2022 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 2022 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.

5.6.2 Smlouvy uzavřené v účetním období 2022, na jejichž základě došlo v roce 2022 k plnění

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.6.3 Smlouvy uzavřené v účetním období 2019-2021, na jejichž základě dojde k plnění v budoucích letech

5.6.3.1 Odběratelské

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.6.3.2 Dodavatelské

Smlouva o sdružených službách dodávky elektřiny ze dne 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 až 2024.

5.6.4 Újma vzniklá ze vztahu ke společnosti VEOLIA KOMODITY ČR

Společnosti RAVOS nevznikla v účetním období končícím 31. 12. 2022 žádná újma.

5.7 Vztahy ke společnosti Královéhradecká provozní

5.7.1 Plnění ze smluv uzavřených v předchozích účetních obdobích, na jejichž základě došlo v roce 2022 k plnění

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.7.2 Smlouvy uzavřené v účetním období 2022, na jejichž základě došlo v roce 2022 k plnění

5.7.2.1 Odběratelské

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.7.2.2 Dodavatelské

Plnění: Platba faktury na základě sjednané ceny.

Protiplnění: Poskytnut materiál dle objednávky.

5.7.3 Smlouvy uzavřené v účetním období 2022, na jejichž základě dojde k plnění v budoucích letech

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.7.4 Újma vzniklá ze vztahu ke společnosti Královéhradecká provozní

Společnosti RAVOS nevznikla v účetním období končícím 31. 12. 2022 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 2022 k plnění

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.8.2 Smlouvy uzavřené v účetním období 2022, na jejichž základě došlo v roce 2022 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 2022, 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. 2022 žádná újma.

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

5.9.1.1 Plnění ze smluv uzavřených v předchozích účetních obdobích, na jejichž základě došlo v roce 2022 k plnění

5.9.1.2 Dodavatelské

Smlouva o poskytování služeb ze dne 1.9.2020.

Plnění: Platby faktur v cenách obvyklých.

Protiplnění: Poskytnuty služby v požadovaném rozsahu.

5.9.1.3 Odběratelské

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.9.2 Smlouvy uzavřené v účetním období 2022, na jejichž základě došlo v roce 2022 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 2022, 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. 2022 žádná újma.

5.10 Vztahy ke společnosti VWS MEMSEP s.r.o.

5.10.1 Plnění ze smluv uzavřených v předchozích účetních obdobích, na jejichž základě došlo v roce 2022 k plnění

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.10.2 Smlouvy uzavřené v účetním období 2022, na jejichž základě došlo v roce 2022 k plnění

5.10.2.1 Odběratelské

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.10.2.2 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 2022, na jejichž základě dojde k plnění v budoucích letech

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.10.4 Újma vzniklá ze vztahu ke společnosti VWS MEMSEP s.r.o.

Společnosti RAVOS nevznikla v účetním období končícím 31. 12. 2022 žádná újma.

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

5.11.1 Plnění ze smluv uzavřených v předchozích účetních obdobích, na jejichž základě došlo v roce 2022 k plnění

5.11.1.1 Dodavatelské

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.11.1.2 Odběratelské

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.11.2 Smlouvy uzavřené v účetním období 2022, na jejichž základě došlo v roce 2022 k plnění

5.11.2.1 Odběratelské

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.11.2.2 Dodavatelské

Plnění: Platba 3 faktur na základě sjednané ceny.

Protiplnění: Poskytnuty dodávky a služby v požadovaném rozsahu.

5.11.3 Smlouvy uzavřené v účetním období 2022, na jejichž základě dojde k plnění v budoucích letech

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

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

Společnosti RAVOS nevznikla v účetním období končícím 31. 12. 2022 žádná újma.

5.12 Vztahy ke společnosti Recovera Využití zdrojů a.s.

5.12.1 Plnění ze smluv uzavřených v předchozích účetních obdobích, na jejichž základě došlo v roce 2022 k plnění

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.12.2 Smlouvy uzavřené v účetním období 2022, na jejichž základě došlo v roce 2022 k plnění

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.12.2.1 Odběratelské

Plnění: 2 faktury dle objednávky a dohodnuté ceny.

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.12.2.2 Dodavatelské

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny

5.12.3 Smlouvy uzavřené v účetním období 2022, na jejichž základě dojde k plnění v budoucích letech

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

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

Společnosti RAVOS nevznikla v účetním období končícím 31. 12. 2022 žádná újma.

5.13 Vztahy ke společnosti Vodohospodářské sdružení obcí Rakovnícka

5.13.1 Plnění ze smluv uzavřených v předchozích účetních obdobích, na jejichž základě došlo v roce 2022 k plnění

Běžný obchodní styk – nájemné, poskytování a využívání GIS

5.13.2 Smlouvy uzavřené v účetním období 2022, na jejichž základě došlo v roce 2022 k plnění

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.13.2.1 Odběratelské

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

5.13.2.2 Dodavatelské

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny

5.13.3 Smlouvy uzavřené v účetním období 2022, na jejichž základě dojde k plnění v budoucích letech

Žádné takové smlouvy nebyly uzavřeny.

5.13.4 Ostatní

V roce 2022 došlo k výplatě dividendy ve výši 2 071 tis. Kč

5.13.5 Újma vzniklá ze vztahu ke společnosti Vodohospodářské sdružení obcí Rakovnícka

Společnosti RAVOS nevznikla v účetním období končícím 31. 12. 2022 žádná újma.

6 Prohlášení jednatelů

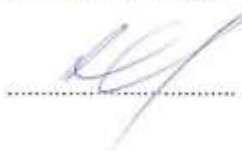
Tato zpráva o vztazích neobsahuje údaje, jejichž uvedení by mohlo způsobit vážnou újmu společnosti, jiné s ní propojené osobě. Dále v ní nejsou uvedeny údaje, které tvoří předmět obchodního tajemství společnosti a údaje, které jsou utajovanými skutečnostmi podle zvláštního zákona. RAVOS, s.r.o. - obchodní společnost prohlašuje, 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



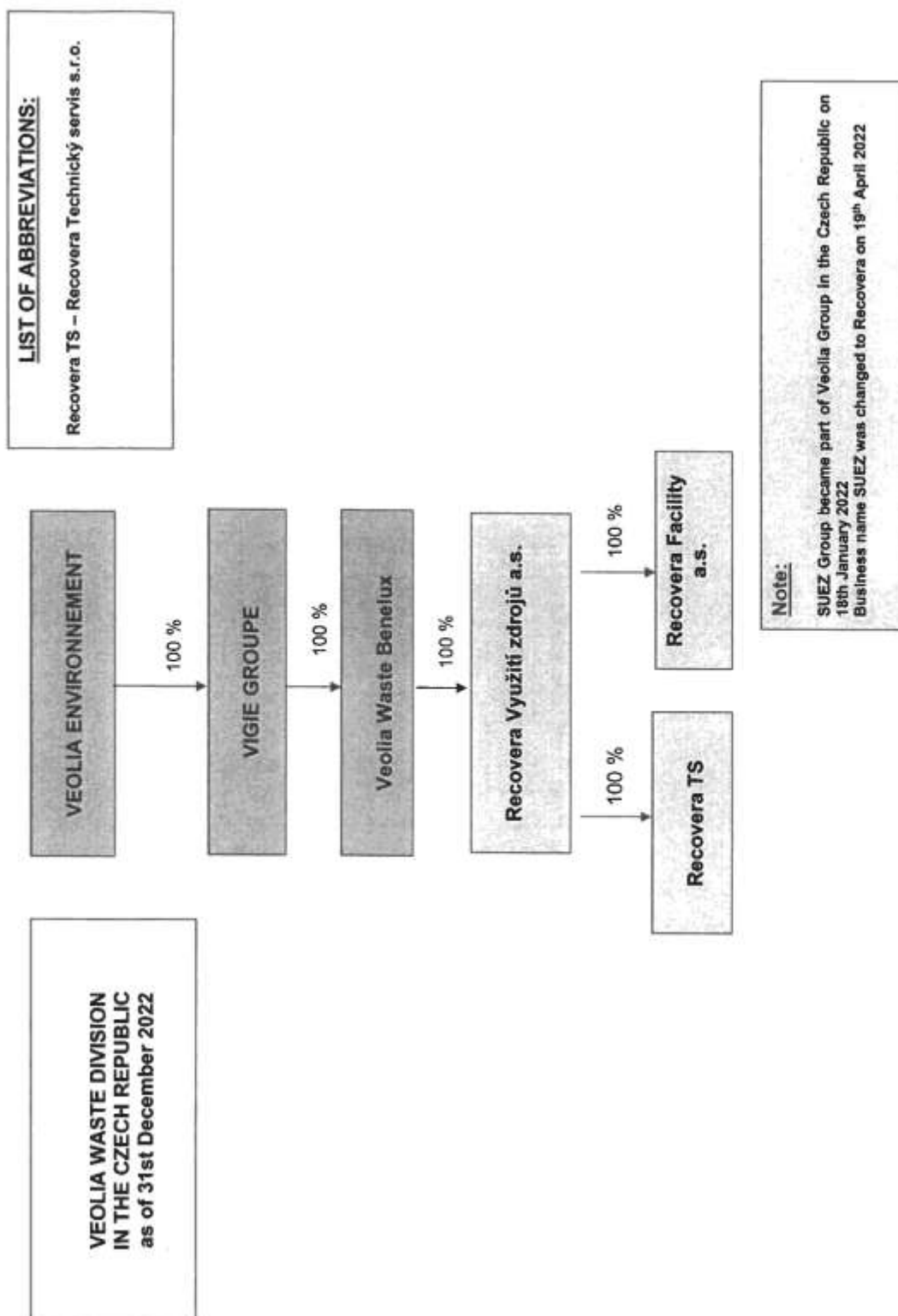
Jednatel: Ing. Martina Ebertová

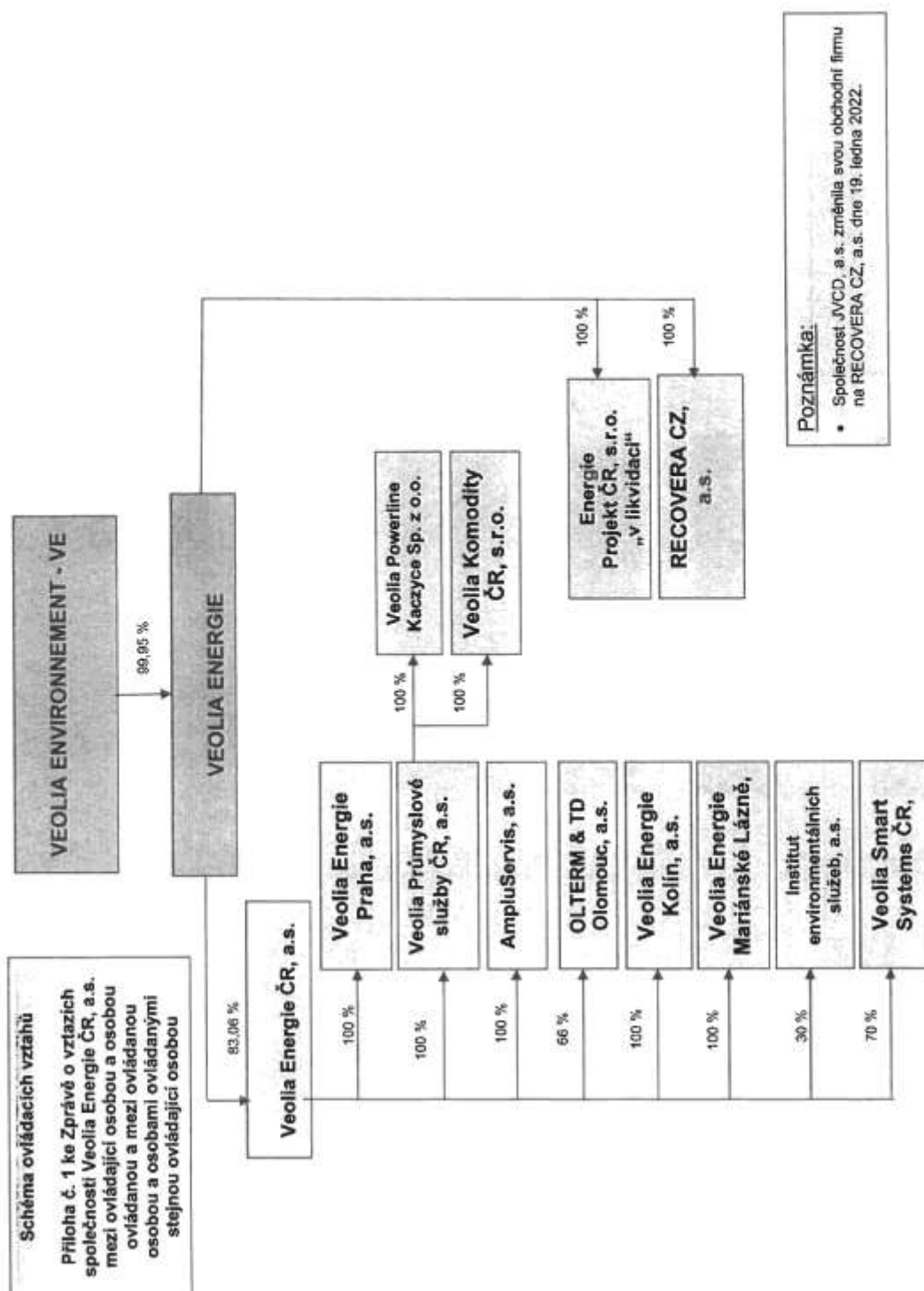


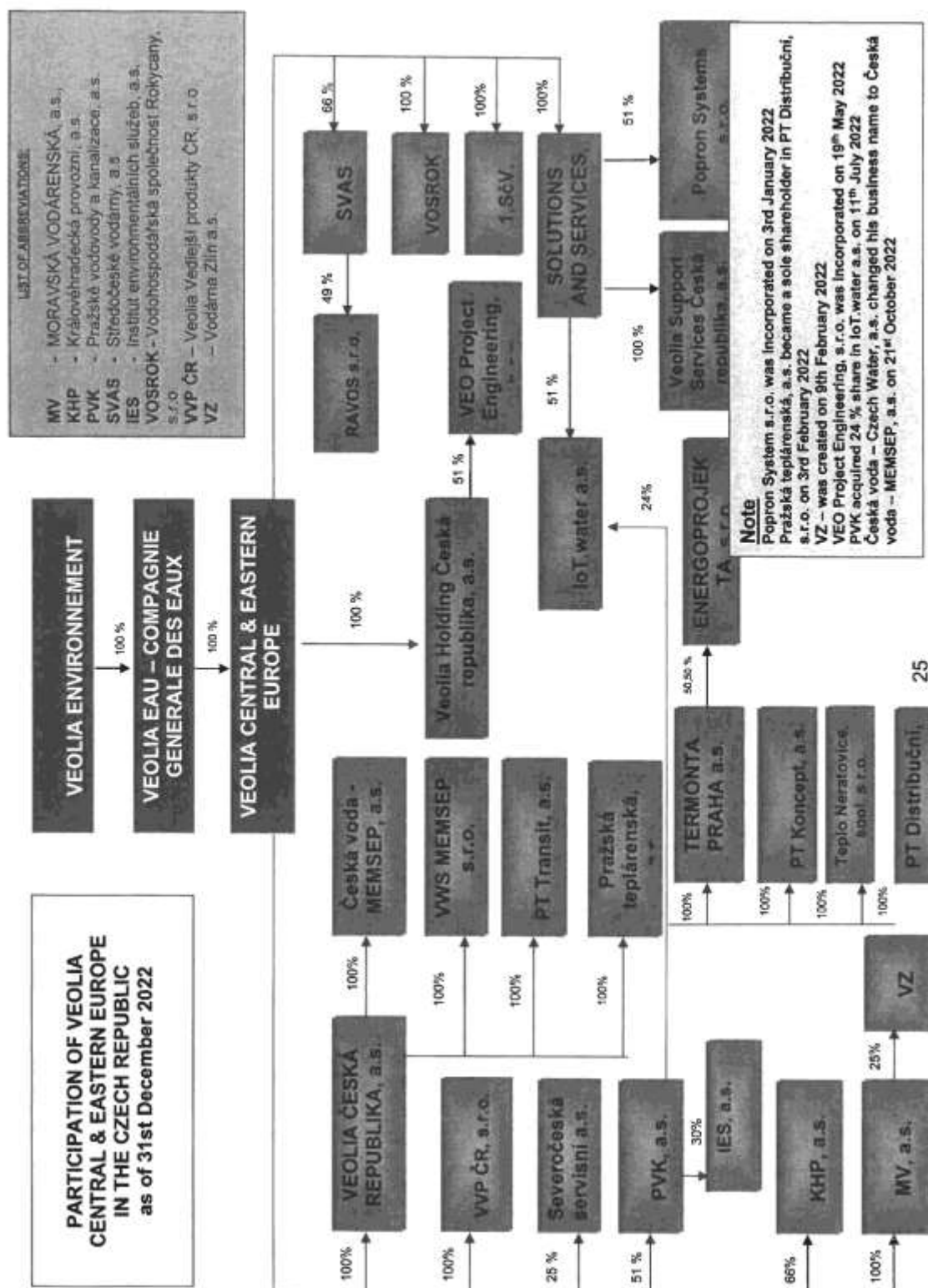
V Rakovníku dne: 9.3.2023

7 Přílohy

- 7.1 Příloha č.1 Podíly skupiny Veolia Voda v ČR k 31.12.2022
- 7.2 Příloha č.2 Podíly skupiny Veolia Energie v ČR k 31.12.2022







17.6. VÝROK AUDITORA

Ing. Luboš Marek, Remerova 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 2022

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, Řešenýva 2510, Rekmyň, audit, oprávoňi č.469, PKM AUDIT Consulting s.r.o., Njersdní třída 43/365 Praha 1

Obsah

Obsah:

Zpráva nezávislého auditora o auditu účetní závěrky

- Výrok auditora
- Základ pro výrok

Jiné skutečnosti

- 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 včetně CF
Výroční zpráva
Zpráva o vztazích mezi propojenými osobami

Ing. Luboš Marek, Ressnerova 2510, Račovice, audit, správní z. 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 31.12.2022, výkazu zisku a ztráty, za rok končící 31.12.2022, 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 31.12.2022 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31.12.2022 v souladu s českými účetními předpisy.

Výrok zní

BEZ VÝHRAD

ZÁKLAD PRO VÝROK

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

Jiná skutečnost:

Společnost **RAVOS, s.r.o.** byla za rok 2022 auditována poprvé, a to společností **PKM AUDIT Consulting s.r.o.**

- účetní závěrka za předchozí období byla auditována společností **GESTIO s.r.o.**, č. osvědčení 496
- datum zprávy 21.3.2022

Jiří Labol Mareš, Rennerova 2510, Rakovník, audit, oprávnění 4.469_PKM AUDIT Consulting s.r.o., Národní třída 43/365 Praha 1

OSTATNÍ INFORMACE UVEDENÉ VE VÝROČNÍ ZPRÁVĚ

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

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

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

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

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

Dále jsme povinni uvést, zda na základě poznatků a povědomí o Společnosti, k nimž jsme dospěli při provádění auditu, ostatní informace neobsahují významné (*materiální*) věcné nesprávnosti. V rámci uvedených postupů jsme v obdržení ostatních informací 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, Benetova 2510, Rakovník, audit oprávnění č.469, PKM AUDIT Consulting s.r.o., Národní třída 43/365 Praha 1

ODPOVĚDNOST AUDITORA ZA AUDIT ÚČETNÍ ZÁVĚRKY

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

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

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

Naší povinností je informovat 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, Bentzerova 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: **3.4.2023**



(Podpis auditora)



(Razítko)

Rozdělovník

- 3x 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
jednatelů společnosti