

PRAŽSKÉ  
VODOVODY A KANALIZACE, A.S.

VÝROČNÍ

ZPRÁVA



2022



Pražské vodovody  
a kanalizace





# OBSAH

|           |                                   |     |
|-----------|-----------------------------------|-----|
| <b>01</b> | Předpokládaný vývoj v roce 2023   | 4   |
| <b>02</b> | Základní údaje                    | 6   |
| <b>03</b> | Důležité události roku 2022       | 8   |
| <b>04</b> | Statutární orgány společnosti     | 10  |
| <b>05</b> | Klíčové údaje                     | 12  |
| <b>06</b> | Editorial předsedy představenstva | 14  |
| <b>07</b> | Organizační struktura             | 16  |
| <b>08</b> | Naše služby                       | 18  |
| <b>09</b> | Zákazníci                         | 34  |
| <b>10</b> | Odpovědnost                       | 40  |
| <b>11</b> | Inovace                           | 50  |
| <b>12</b> | Institut environmentálních služeb | 54  |
| <b>13</b> | Zpráva dozorčí rady za rok 2022   | 56  |
| <b>14</b> | Finanční část                     | 58  |
| <b>15</b> | Výrok auditora                    | 110 |

# 01 PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ ROKU 2023

Jednou z hlavních priorit pro rok 2023 je projekt Ekologické transformace, v rámci níž se uskuteční certifikace společnosti pro systém ISO 14064 s harmonogramem omezení produkce skleníkových plynů.



V polovině roku 2023 bude v Ústřední čistírně odpadních vod (ÚČOV) dokončena stavba zařízení na výrobu bioCNG a zahájen zkušební provoz. Pilotní jednotka bude schopna přeměnit ročně 2 mil. m<sup>3</sup> bioplynu na 1,28 mil. m<sup>3</sup> bioCNG (biometan), který bude využit pro plynem poháněné automobily PVK a vtlačení do plynovodní sítě.

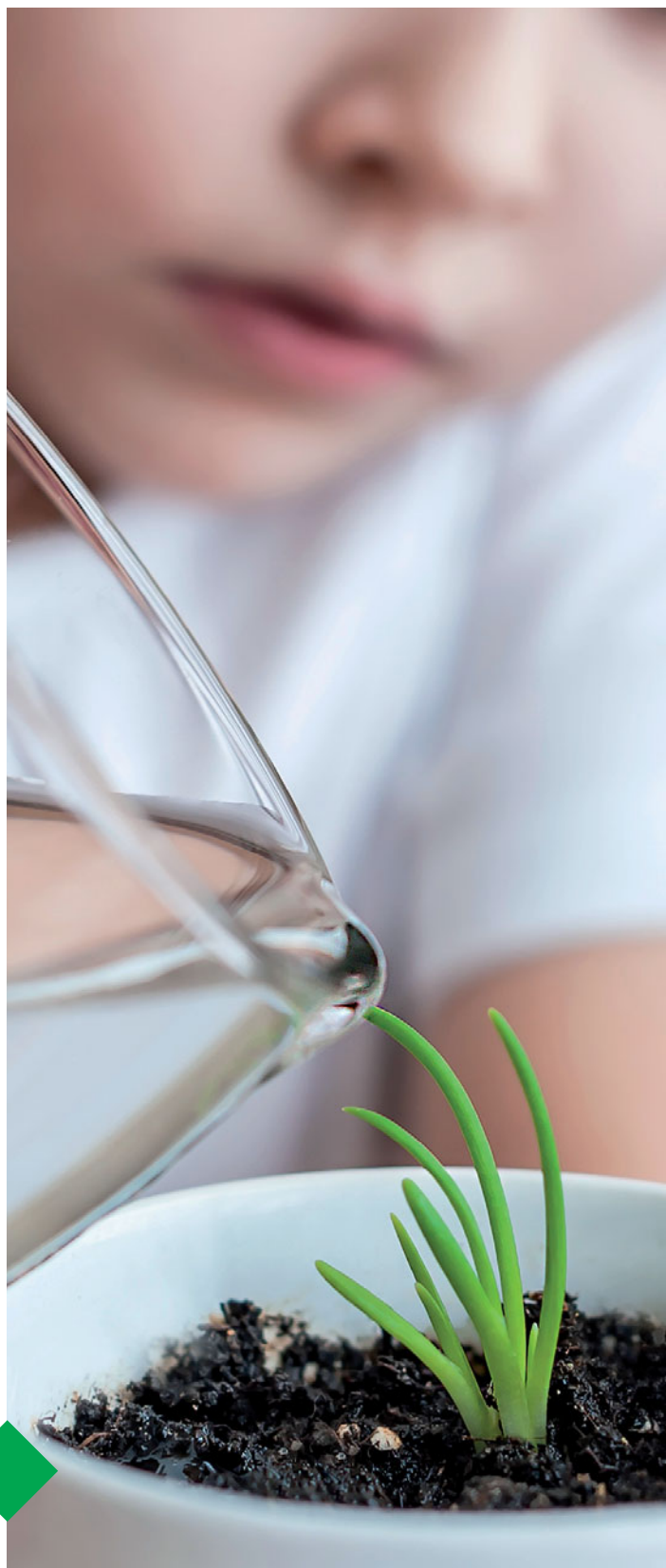
V roce 2023 bude ve společnosti PVK vrcholit několikaletý projekt implementace BIM (Building information modeling). Bude se jednat o dlouho připravované napojení na Technický informační systém. Naplno rovněž poběží vývoj nové generace centrálního řídicího systému SWiM 4.0, který bude integrovat rychle nastupující prvky umělé inteligence. Spuštění tohoto systému společnost očekává v roce 2025.

PVK budou nadále spolupracovat také při projektové přípravě a harmonogramu rekonstrukce Stávající vodní linky ÚČOV, která by měla začít pravděpodobně v polovině roku 2024 a do zkušebního provozu by měla být uvedena v roce 2028.

Společně se správcem vodohospodářského majetku, Pražskou vodohospodářskou společností a.s., budou PVK pracovat na projektu společného portálu pro podněty a případné reklamace a stížnosti Pražanů a zákazníků. Cílem projektu je shromáždit podněty nejen od zákazníků na jednom místě a koncepčně je řešit. Tento projekt naváže také na provedenou rekonstrukci webových stránek PVK a probíhající rekonstrukci funkcionality zákaznických elektronických služeb.

PVK budou intenzivně řešit další fázi projektu Business continuity management (BCM). V roce 2022 se společnost věnovala IT BCM, která je převážně hotová, a v roce 2023 naváže další etapou BCM. Jako subjekt kritické infrastruktury zpracovává PVK Plány krizové připravenosti. Cílem PVK je připravit BCM tak, aby byla kompatibilní s Plány krizové připravenosti.

V září se uskuteční tradiční telefonický průzkum spokojenosti zákazníků se službami, které PVK poskytují. V listopadu proběhne reaudit certifikace integrovaného systému řízení společnosti.



# ZÁKLADNÍ

## ÚDAJE



Akciová společnost Pražské vodovody a kanalizace je právním nástupcem státních podniků Pražské vodárny a Pražská kanalizace a vodní toky v rozsahu, který je dán privatizačním projektem.

### AKCIONÁŘ

**51 %**

Veolia Central  
& Eastern Europe s.a.

**49 %**

Pražská vodohospodářská  
společnost a.s.

**1. 4. 1998**

DATUM VZNIKU

**483 288 tis. Kč**

ZÁKLADNÍ KAPITÁL SPOLEČNOSTI

**Akciová společnost**

PRÁVNÍ FORMA

**25656635**

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO

**Ke Kable 971/1, 102 00 Praha 10 - Hostivař**

SÍDLO SPOLEČNOSTI

Společnost nemá pobočku v zahraničí.  
Společnost nemá žádné vlastní akcie.



## KOLAUDACE NOVÉ VODNÍ LINKY A JEJÍ OTEVŘENÍ VEŘEJNOSTI

◆ V lednu 2022 prošla Nová vodní linka (NVL) Ústřední čistírny odpadních vod (ÚČOV) kolaudací. Ta navázala na úspěšné ukončení zkušebního provozu v prosinci 2021. NVL následně otevřela veřejnosti možnost přístupu na svou zelenou vegetační střechu zřízenou ve stylu parku.

V první polovině května 2022 zde PVK instalovaly praktické infopanely, které návštěvníky textem i fotografiemi seznámily s technologiemi čištění odpadních vod umístěnými v podzemních prostorách. Panely obsahují odkazy formou QR kódů, jejichž pomocí se návštěvníci mohou připojit k webu PVK s virtuální prohlídkou hlavních částí čistírny.

## NOVÁ KOMORA NA VODOJEMU MAZANKA

◆ Hlavní město se po více než třiceti letech dočkalo nové komory vodojemu. Na Mazance byla komora uvedena zkraje roku 2022 do zkušebního provozu, který úspěšně skončil v únoru 2023.

Stavba komory byla zahájena 24. 1. 2020, součástí výstavby byla nová armaturní komora, přes kterou je nová komora vodojemu připojena na stávající areálové rozvody DN 800 a DN 1000. Objem nové komory je 5 250 m<sup>3</sup> a zvyšuje celkovou kapacitu vodojemu Mazanka na 17 250 m<sup>3</sup>. Nová komora vznikla z důvodu očekávaného stavebního rozvoje v oblasti Bubny - Zátory.

## ÚPRAVNA VODY ŽELIVKA OSLAVILA PADESÁTÉ VÝROČÍ

◆ V polovině roku 2022 si největší úprava vody v ČR připomněla 50. výročí od uvedení do provozu. Při té příležitosti se v červnu na ÚV Želivka konalo slavnostní setkání vodohospodářů za účasti zástupců ministerstev zemědělství a životního prostředí. Úprava je nejdůležitějším zdrojem vody pro hlavní město Prahu, kam dodává zhruba 75 % spotřeby pitné vody. Úprava vody spolu s vodárenskou nádrží Švihov a 52 km dlouhým stolovým přivaděčem jsou klíčovými vodohospodářským dílem, zajišťujícím kvalitní pitnou vodu pro více než 1,3 mil. obyvatel České republiky.





## 70 LET MUZEA PRAŽSKÉHO VODÁRENSTVÍ

◆ Muzeum pražského vodárenství v srpnu oslavilo 70 let od svého založení a 25 let od jeho přesunutí a znovuootevření v Podolské vodárně. Muzeum je unikátem na poli odborně zaměřených muzeí. Za uplynulých 70, resp. 25 let své existence uvítalo desetitisíce návštěvníků nejen z tuzemska, ale i z ciziny, především z řad školáků a studentů. Slouží jako připomínka téměř tisícileté historie pražského vodárenství a ve spojení s komplexem podolské úpravní vody jako ukázka moderního řešení zásobování vodou.



## UKONČENÍ REKONSTRUKCE VODOJEMU FLORA

◆ Stavební práce na pěti investičních akcích v lokalitě vodojemu Flora, které probíhaly od března 2019 s celkovými investičními náklady téměř 435 mil. Kč, skončily v říjnu 2022.

Kromě sanace akumulčních komor byla kompletně obnovena armaturní komora vodojemu včetně výměny všech potrubí do nerezového standardu a propojení čerpací stanice Flora s armaturní komorou. Součástí dokončených prací jsou i dvě etapy komplexní obnovy káranských přivaděčů v DN 1100 a souvisejících propojů s jinými páteřními rozvody vody.

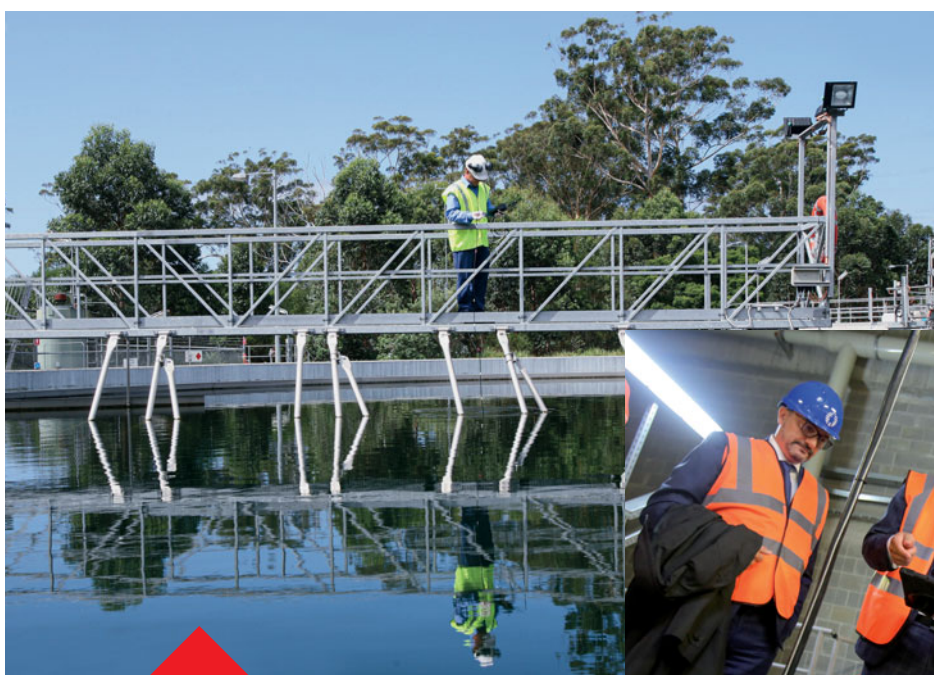


## REKONSTRUKCE SVL ÚČOV PRAHA

◆ Během roku 2022 se PVK významně podílely na přípravě rekonstrukce stávající vodní linky ÚČOV Praha (SVL). Ve spolupráci s investorem Pražskou vodohospodářskou společností a.s., bylo dokončeno připomínkování projektové dokumentace rekonstrukce SVL. Zcela novým úkolem pak byla spolupráce na koncepci intenzifikace kalového hospodářství. Zde PVK významně přispěly k přípravě scénářů vývoje produkce kalů a bioplynu a návrhu parametrů budoucí anaerobní stabilizace kalů na ÚČOV. Při tvorbě koncepce se vycházelo také z výsledků poloprovozních zkoušek termické hydrolyzy kalu, které se na ÚČOV zajišťovaly v roce 2021 a 2022. Koncepce budoucího kalového hospodářství tak vzniká na základě naměřených dat, projekčního know-how a dlouhodobých provozních zkušeností.

# 04

## STATUTÁRNÍ ORGÁNY SPOLEČNOSTI



### PŘEDSTAVENSTVO PVK

Ing. Philippe Guitard – předseda

Ing. Petr Mrkos – místopředseda

Ing. Martin Bernard, MBA

Ing. Miluše Poláková

Mgr. Eva Kučerová

Ing. Pavel Válek, MBA

Mgr. Mark Rieder

### DOZORČÍ RADA PVK

Mgr. Martin Velík

Ing. Petr Kratochvíl

PhDr. Ing. arch. Lenka Burgerová, Ph.D.

RNDr. Marcela Dvořáková

Ing. Rostislav Čáp

Marek Dřevo

Alena Březinová

Jaroslav Dostál

Ing. Miloš Šimon

### VEDENÍ SPOLEČNOSTI

Ing. Petr Mrkos – generální ředitel

Ing. Petr Slezák – zástupce generálního ředitele, personální ředitel

Ing. Pavel Novotný – finanční a obchodní ředitel

Ing. Petr Kocourek – provozní ředitel

Ing. Petr Sýkora, Ph.D. – technický ředitel

RNDr. Marcela Dvořáková – ředitelka komunikace a marketingu





**KLÍČOVÉ**

**ÚDAJE**



Hospodářský výsledek po zdanění:

**562,24 mil. Kč**

Počet zaměstnanců:

**1 153**

Množství vyčištěné odpadní vody celkem:

**114 074 tis. m<sup>3</sup>**

Délka provozované kanalizační sítě:

**4 816 km**

Počet smluvních zákazníků:

**95 230**

Obrat společnosti:

**9,18 mld. Kč**

Množství dodané vody do vodovodní sítě:

**92 028 tis. m<sup>3</sup>**

Délka provozované vodovodní sítě:

**4 497 km**

## EDITORIAL PŘEDSEDY PŘEDSTAVENSTVA



↓  
**PHILIPPE  
GUITARD**  
Předseda  
představenstva

Vážené dámy, vážení pánové,

rokem 2022 vstoupila skupina Veolia do nové éry své existence. Spojením se skupinou Suez vznikla světová jednička v poskytování environmentálních služeb. Toto propojení nás jedinečným způsobem obohatilo o nové kolegy, pohledy na svět našeho podnikání a unikátní poznatky a vědomosti. Pevně věřím, že z nově vzniklého partnerství bude těžit jak hlavní město Praha, tak náš minoritní akcionář, Pražská vodohospodářská společnost a.s. (PVS), které plně otevíráme dveře do špičkového mezinárodního vodohospodářského světa. Jedná se o další důkaz toho, jak vážně to myslíme s dlouhodobým strategickým partnerstvím.

V souvislosti se strategickými plány chci zmínit koncepční materiál popisující dlouhodobý výhled péče o vodohospodářský majetek hlavního města Prahy a jeho financování, který v roce 2022 schválilo jednomyslně zastupitelstvo hlavního města Prahy. Z našeho pohledu se jedná o zásadní materiál, kterým byl vyslán obyvatelům hlavního města jasný signál o našich prioritách. Těmi jsou dlouhodobá udržitelnost při zachování sociální únosnosti ceny vodného a stočného. Dlouhodobá udržitelnost má pro oba akcionáře společnosti PVK dvě strategické roviny – péče o vodohospodářský majetek a dlouhodobě udržitelné a společensky odpovědné podnikání.

V rámci péče o vodohospodářský majetek oceňujeme a dlouhodobě podporujeme jasnou vizi našeho minoritního partnera a zároveň správce vodohospodářského majetku. Společnosti PVS se daří dosahovat strategické úrovně obnovy vodohospodářského majetku a zajišťovat jeho dlouhodobou udržitelnost pro následující generace.

Společnost PVK má v oblasti dlouhodobé udržitelnosti a společensky odpovědného podnikání jasně stanovené priority. Jednou z těchto priorit pro rok 2023 je rozsáhlý projekt Ekologické transformace. V rámci tohoto projektu bude společnost jako jedna z prvních v ČR certifikována pro systém ISO 14064 s harmonogramem omezení produkce skleníkových plynů. Jak vážně to s projekty ekologické transformace myslíme, dokládá i mimořádný úspěch PVK v mezinárodní soutěži Impact Awards, kde jsme získali jednu z prvních cen za projekt BioCNG transformace.

Jako technologický leader oboru chceme být na špičce inovačního procesu. V roce 2023 bude vrcholit několikaletý projekt implementace BIM (Building information modeling) jak v PVK, tak v PVS. Projekt je unikátní současným pokrytím procesů, a to jak vlastníka majetku, tak jeho provozovatele. V PVK se bude jednat o dlouho připravované napojení na Technický informační systém. Naplno rovněž poběží vývoj nové generace centrálního řídicího systému SWiM 4.0, který bude integrovat rychle nastupující prvky umělé inteligence. Spuštění tohoto systému očekáváme v roce 2025.

Rok 2022 nám rovněž umožnil prokázat míru naší sociální odpovědnosti. Přesto, že jsme museli čelit obrovskému tlaku nárůstu provozních nákladů prakticky ve všech oblastech, dokázali jsme flexibilně přizpůsobit naše hospodaření tak, abychom nepřenesli tyto cenové nárůsty do ceny vodného a stočného, které zůstalo po celý rok beze změny. Naším zaměstnancům jsme v několika

**Spojením se skupinou Suez vznikla světová jednička v poskytování environmentálních služeb.**

## Naplno poběží vývoj nové generace centrálního řídicího systému SWiM 4.0, který bude integrovat rychle nastupující prvky umělé inteligence.

krocích mimořádně valorizovali mzdy, abychom jim umožnili překlenout toto obtížné období. Hospodářský výsledek je sice o něco nižší, než jsme plánovali, ale já jsem velmi hrdý na projevovanou míru flexibility PVK.

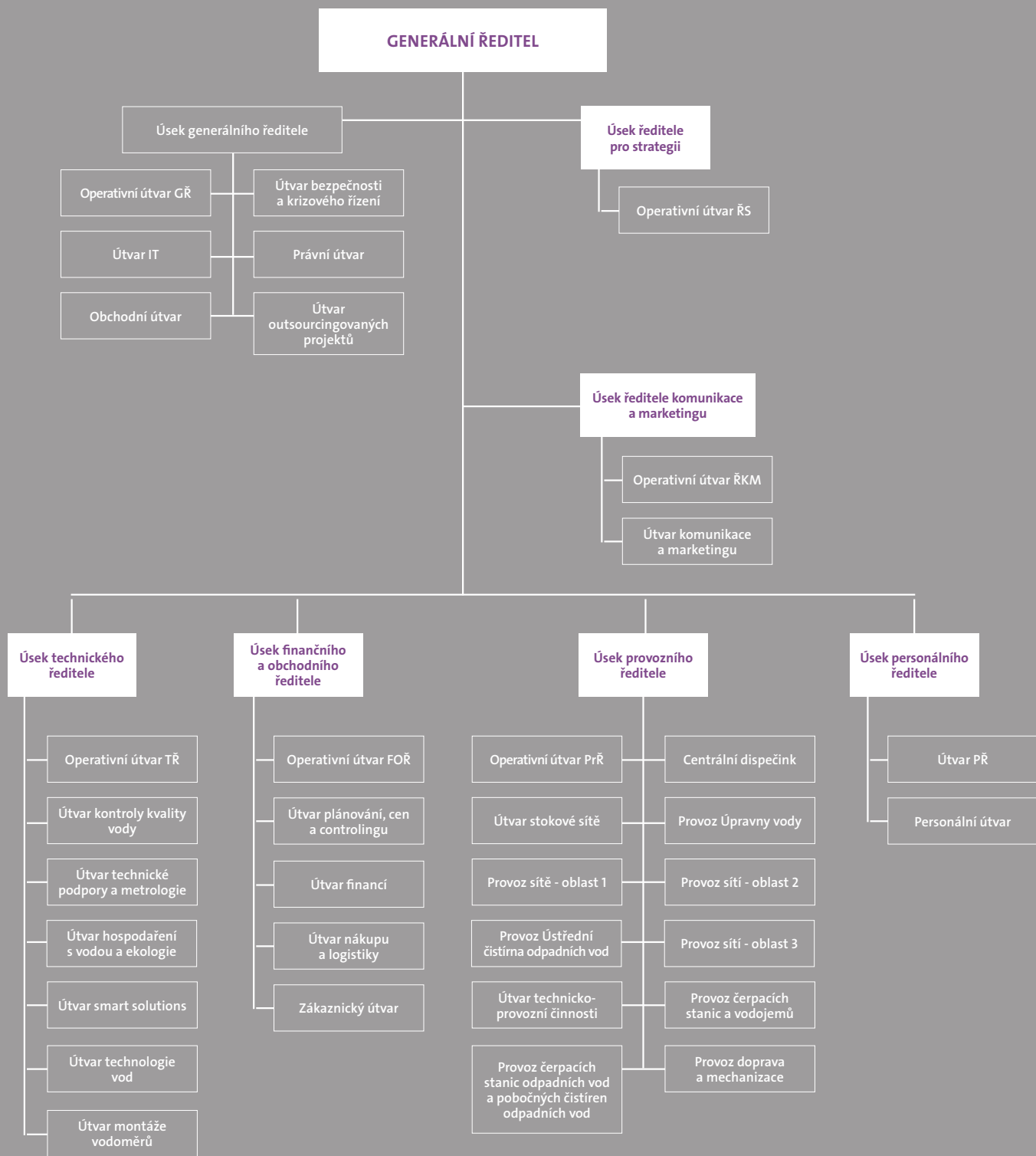
Rád bych poděkoval všem zaměstnancům PVK za skvělou práci a všem našim partnerům za to, že chápou hodnoty a ideály, které naše společnost ztělesňuje. Společnost PVK nadále zůstává jedním ze stabilních prvků v dnešním rozbořeném světě.



# ORGANIZAČNÍ STRUKTURA





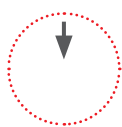






# NAŠE SLUŽBY

Pražské vodovody a kanalizace, a.s., (PVK) zajišťují komplexní servis vodohospodářských služeb, plynulou dodávku kvalitní pitné vody, odkanalizování a čištění odpadních vod pro hl. m. Prahu a obec Radonice.

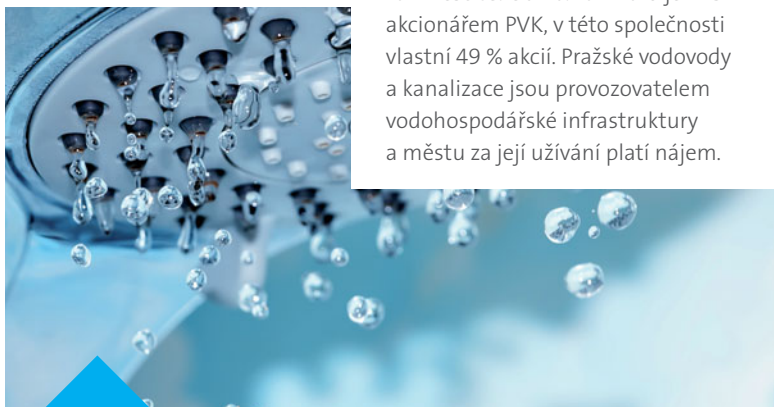


**67 020 569 M<sup>3</sup>**

ÚV ŽELIVKA

Vedle této hlavní činnosti nabízejí řadu dalších služeb, které s ní souvisejí, jako například laboratorní analýzy, diagnostiku sítí, výměny vodoměrů včetně dálkových odečtů (Smart Metering), průzkumy sítí, měření na sítích a řadu dalších služeb pro občany, bytová družstva, obce či průmyslové podniky.

Vodohospodářské sítě a vodohospodářské objekty, které PVK provozují, jsou převážně ve vlastnictví hlavního města Prahy. Tento majetek spravuje městská firma Pražská vodohospodářská společnost a.s., (PVS), která zodpovídá za investice. Od 20. září 2018 je PVS akcionářem PVK, v této společnosti vlastní 49 % akcií. Pražské vodovody a kanalizace jsou provozovatelem vodohospodářské infrastruktury a městu za její užívání platí nájem.



#### VODA DODANÁ DO VODOVODNÍ SÍTĚ V ROCE 2022

|            | Ukazatel                                 | Množství v m <sup>3</sup> |
|------------|--|---------------------------|
| Pitná      | Voda vyrobená PVK pitná                  | 29 035 072                |
|            | Voda převzatá z ÚV Želivka a ÚV Sojovice | 78 222 612                |
|            | Pitná voda celkem                        | 107 257 694               |
|            | Voda předaná                             | 16 048 835                |
|            | Voda k realizaci                         | 91 208 859                |
| Průmyslová | Voda vyrobená – průmyslový vodovod       | 819 307                   |

Od roku 2002, kdy do PVK vstoupila společnost Veolia, zaplatily na nájemném již více než 41 miliard Kč. Celkem 51 % akcií PVK vlastní společnost Veolia, která je dodavatelem vody, tepla, chladu, elektřiny a působí v oblasti zpracování a využití odpadů v ČR i ve světě. Svým dceřiným společenstvem poskytuje know-how v oblasti návrhu, realizace a provozování vodohospodářské infrastruktury, v čemž má zkušenosti již více než 160 let.

#### CERTIFIKACE

Na podzim 2022 společnost úspěšně obhájila certifikát systému protikorupčního managementu dle ISO 37001 vydaný společností Bureau Veritas a absolvovala kontrolní audit integrovaného systému řízení dle norem ISO 9001 (systém managementu kvality), ISO 14001 (systém managementu ochrany ŽP), ISO 50001 (systém managementu hospodaření s energií) a ISO 45001 (systém managementu BOZP), který je ve společnosti zaveden již od roku 2006. PVK jsou držitelem diamantového certifikátu pro integrovaný systém managementu od společnosti CQS – sdružení pro certifikaci systémů jakosti. Oba audity provedené certifikačními autoritami potvrdily, že společnost PVK je lídrem ve svém oboru. Nebyly zjištěny žádné neshody a v obou případech auditori potvrdili vysokou úroveň nastaveného systému. V roce 2022 společnost implementovala do integrovaného systému nový systém pro hodnocení a snižování uhlíkové stopy dle normy ISO 14064.



**“Náhradní zásobování vodou po zavolání na naši zákaznickou linku při přerušení dodávek pitné vody”**

## **DODÁVKA A DISTRIBUCE PITNÉ VODY**

PVK zásobují pitnou vodou 1,3 mil. obyvatel hlavního města Prahy a předávají vodu pro dalších 233 tisíc obyvatel Středočeského kraje. Vodohospodářskou infrastrukturu provozují v hlavním městě Praze a obci Radonice.

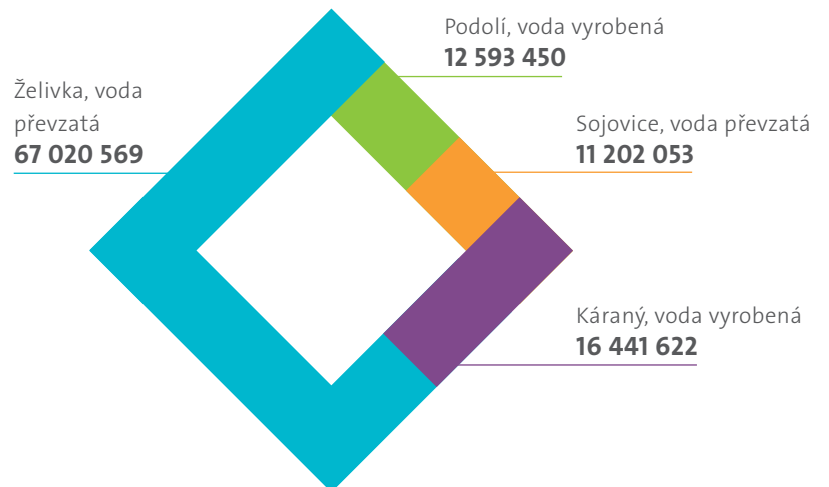
Dodávky kvalitní pitné vody zajišťují z úpraven vody (ÚV) Káraný a Podolí, které provozují, a z ÚV Želivka a ÚV Sojovice, ze kterých vodu nakupují (dále uvedeno jako voda převzatá).

Podolská vodárna prošla v letech 2019 – 2021 výraznou modernizací. Technologie byla doplněna o třetí technologický stupeň – filtraci přes granulované aktivní uhlí (GAU), díky němuž se z vody

odstraňují i rozpuštěné látky, např. pesticidy, jejich metabolity a další látky. Tyto technologie se již používají i v úpravě vody Želivka. Proto je kvalita dodávané vody z Podolí stejná jako ze Želivky a splňuje přísné limity dané vyhláškou po celý rok bez ohledu na místy zhoršenou kvalitu surové vody v řece Vltavě.

Distribuci vody z jednotlivých úpraven vod nepřetržitě řídí Centrální dispečink PVK. Zajištění dodávek pitné vody se dnes neobejde bez zapojení automatizovaných procesů a informačních systémů, které zabezpečují vše od výroby pitné vody v úpravárnách vod, přes plnění vodojemů i následnou distribuci ke spotřebitelům.

## **PODÍL VÝROBY PITNÉ VODY DLE ÚPRAVEN VODY (V M<sup>3</sup>)**

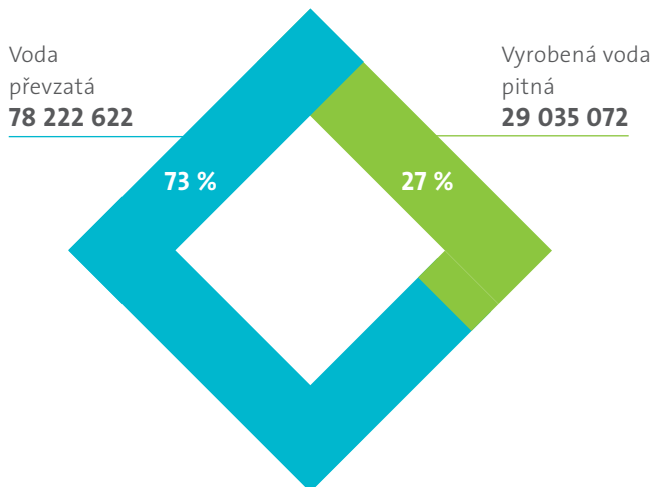


V roce 2022 dodaly PVK do vodovodní sítě 91 208 tis. m<sup>3</sup> pitné vody, což je o 1 654 tis. m<sup>3</sup> (o 1,8 %) více než v předchozím roce. Průměrná spotřeba vody na osobu a den činila 111 litrů. Po omezeních z minulých let, která

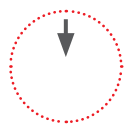
se dotkla turistického ruchu, omezení nebo až uzavření provozu hotelů, restaurací, obchodů a provozoven služeb a přechod části zaměstnanců na home office, se tak spotřeba vody v Praze nevrátila na předchozí úroveň. Předpokládáme, že

trend využívání home office a tím i omezení každodenního dojíždění za prací ze Středočeského kraje do Prahy bude zčásti trvalý a projeví se snížením spotřeby vody v Praze.

## PODÍL VODY VYROBENÉ A PŘEVZATÉ V ROCE 2022 (V %)



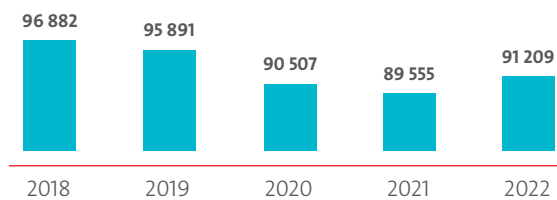
|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Délka vodovodní sítě       | 3 606 km               |
| Délka vodovodních přípojek | 891 km                 |
| Počet vodovodních přípojek | 118 492 ks             |
| Počet vodoměrů             | 117 028 ks             |
| Počet vodojemů             | 69                     |
| Objem vodojemů             | 758 744 m <sup>3</sup> |
| Počet čerpacích stanic     | 55                     |



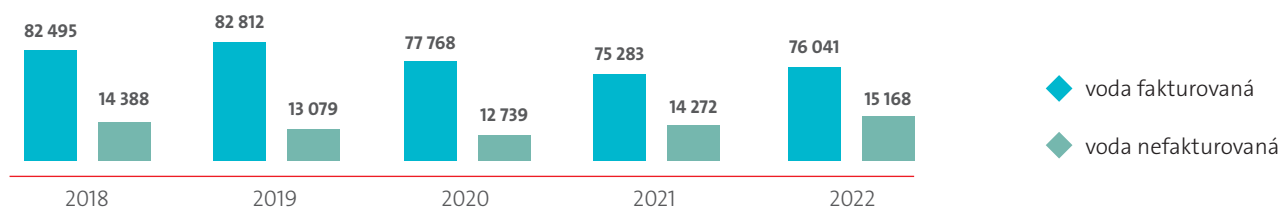
**3 606 KM**  
DÉLKA VODOVODNÍ  
SÍTĚ



## PITNÁ VODA DODANÁ DO VODOVODNÍ SÍTĚ V LETECH 2018 AŽ 2022 (V TIS. M<sup>3</sup>)



## PITNÁ VODA FAKTUROVANÁ A NEFAKTUROVANÁ V LETECH 2018 AŽ 2022 (V TIS. M<sup>3</sup>)

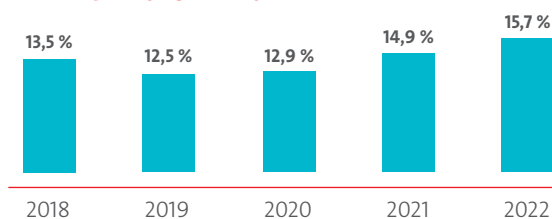


## ZTRÁTY VODY

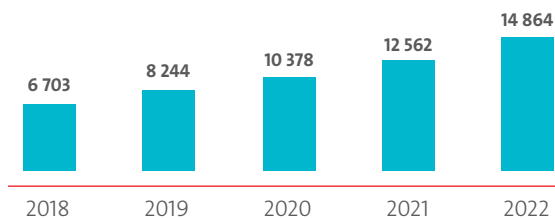
Ztráty vody v pražské vodovodní síti, které byly dlouhodobě pod celorepublikovým průměrem, dosáhly v roce 2022 výše 15,7 % a v celkovém objemu činily 14 337 tis. m<sup>3</sup>. Přitom ještě v roce 2000 ztráty přesahovaly jednu třetinu a v roce 1996 dokonce více než 43 %. PVK provádějí pravidelný monitoring vodovodní sítě včetně průběžného vyhodnocování ztrát vody v zásobních pásmech a pravidelnou diagnostiku vodovodní sítě, což je jedním z hlavních faktorů, který přispívá k příznivé statistice ztrát vody.

V roce 2022 bylo prověřeno 2 949 km vodovodní sítě, nalezeno bylo celkem 216 skrytých úniků vody. V boji se ztrátami vody PVK již třetím rokem používají unikátní technologii – satelitní dálkový průzkum, díky kterému bylo odhaleno 43 skrytých úniků.

## VÝVOJ % ZTRÁT PITNÉ VODY V LETECH 2018 AŽ 2022



## POČTY VODOMĚŘŮ S DÁLKOVÝM ODEČTEM V LETECH 2018 AŽ 2022



## VODOMĚŘY

Ke konci roku 2022 bylo v síti PVK na území hl. m. Prahy a Radonic celkem 117 028 ks vodoměrů, kterými se měří spotřeba dodané pitné vody. Z důvodu uplynutí doby platnosti ověření bylo vyměněno 19 708 ks vodoměrů. Mimo tyto vodoměry bylo osazeno 180 ks podružných fakturačních vodoměrů s dálkovým odečtem, takzvaných zálivek. Na žádost zákazníků PVK úředně přezkoušely 645 vodoměrů a 41 úředních přezkoušení bylo provedeno přímo na odběrném místě. U externích dodavatelů PVK zajistily opravy a ověření 8 844 ks vodoměrů.

Podíl vodoměrů s dálkovým odečtem stavu počítadla se každoročně zvyšuje. V roce 2022 byl celkový počet vodoměrů s dálkovým odečtem 14 864 ks vodoměrů, což je o 18 % více než v předchozím roce. Odečet stavu měřidla je rádiově přenášeno do tzv. koncentrátoru a následně jsou veškerá data přenesena prostřednictvím internetu



přímo ke konečnému uživateli. Odečet je realizován online a data jsou ukládána na server a ihned prezentována ve webovém prostředí přístupném na adrese [veolia.unimonitor.eu](http://veolia.unimonitor.eu) nebo v mobilní aplikaci Veolia CEM.

Dálkové odečty pomocí rádiového signálu přinášejí uživatelský komfort a nižší náklady na odečet, ale také možnost sledovat spotřebu vody online a včas odhalit nefunkční měřidla. Jsou také zárukou přesnosti. V oblasti dálkových odečtů PVK spolupracují se společnostmi Pražská teplotárenská, a.s., Pražská plynárenská, a.s., a PRE měření, a.s.

## HAVÁRIE NA VODOVODNÍ SÍTI

PVK v roce 2022 řešily 3 874 havárií vodovodní sítě, což je o 257, tedy o 6,2 % méně než v předchozím roce. Průměrná doba přerušení dodávky jednou havárií činila 10 hodin a 27 minut.

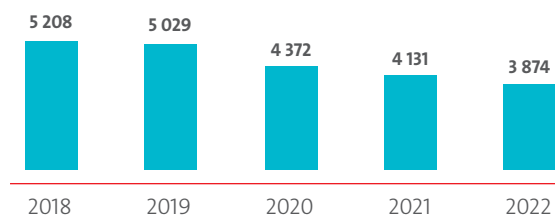
Z celkového množství havárií bylo 40, tj. pouze 1 % havárií 1. kategorie, což jsou havárie, při nichž je přerušeno zásobování pro více než 1 000 obyvatel, příp. mají dopad na zdravotnická zařízení či jiné významné objekty. Havárií 2. kategorie bylo 127, tj. 3,3 % z celkového počtu a 3 707, tj. 95,7 % bylo havárií 3. kategorie.

Nejčastější příčinou havárií byla koroze materiálu, a to v 71,6 % případů, 21,6 % připadlo na pohyb půdy (např. vlivem mrazů). Tyto dva důvody byly příčinou ve více než 93,2 % případů. Příčinou zbývajících necelých 6,8 % havárií bylo cizí zavinění, vada materiálu, zamrznutí potrubí a další.

Společnost se snaží minimalizovat dopad havárií na spotřebitele a maximálně o nich informovat. Informace o haváriích běží v online režimu na stránkách

[www.pvk.cz](http://www.pvk.cz) včetně upřesnění, zda mají vliv na dodávky pitné vody v dané lokalitě, kde jsou umístěny cisterny s vodou, případně je-li u havárie balená voda v sáčcích zajišťující náhradní zásobování. Nechybí ani předpokládaný čas ukončení opravy a obnovení dodávky vody. Vše je dostupné i v google mapách. Obyvatelé Prahy zaregistrovaní ve službě SMS-INFO dostávají rovněž zprávy o výlukách či haváriích na svůj mobil.

## VÝVOJ POČTU ODSTRANĚNÝCH HAVÁRIÍ NA VODOVODNÍ SÍTI V LETECH 2018 AŽ 2022



## VÝVOJ POČTU HAVÁRIÍ 1., 2. A 3. KATEGORIE V LETECH 2018 AŽ 2022

| havárie     | kategorie 1 | kategorie 2 | kategorie 3  |
|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 2018        | 67          | 158         | 4 983        |
| 2019        | 74          | 142         | 4 813        |
| 2020        | 73          | 133         | 4 166        |
| 2021        | 71          | 122         | 3 938        |
| <b>2022</b> | <b>40</b>   | <b>127</b>  | <b>3 707</b> |



## ODVÁDĚNÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Na stokovou síť v Praze bylo napojeno 1,3 mil. obyvatel. Kanalizační systém, který je vybudován v centrální části hlavního města, je jednotný, tzn., že odvádí odpadní vody společně s dešťovými srážkami do stávající Ústřední čistírny odpadních vod (ÚČOV) a od 19. září 2018 také na Novou vodní linku (NVL). Oddílný systém, který se nachází v okrajových částech Prahy, odvádí splaškové a dešťové vody odděleně.

PVK provozovaly v roce 2022 vedle ÚČOV dalších 21 pobočných čistíren odpadních vod (PČOV): Březiněves, Horní Počernice – Čertousy, Dolní Chabry, Holyně, Kbely, Koloděje, Kolovraty, Klánovice, Královice, Lochkov, Lipence, Miškovice, Nebušice, Nedvězí, Sobín, Svěpravice, Uhříněves - Dubeč, Újezd nad Lesy, Újezd u Průhonic, Vínův a Zbraslav.

V roce 2022 bylo na stávající ÚČOV, NVL a pobočných čistírnách odpadních vod celkem vyčištěno 114 074 tis. m<sup>3</sup> odpadních vod, což je o 4,1 % méně než v předchozím roce. Z celkového množství odpadních vod bylo 55 % vyčištěno na NVL, 37 % na stávající vodní lince ÚČOV a 8 % na pobočných čistírnách odpadních vod.

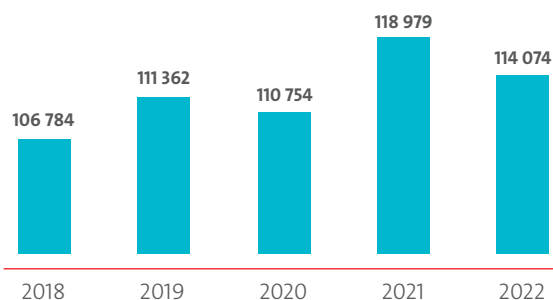




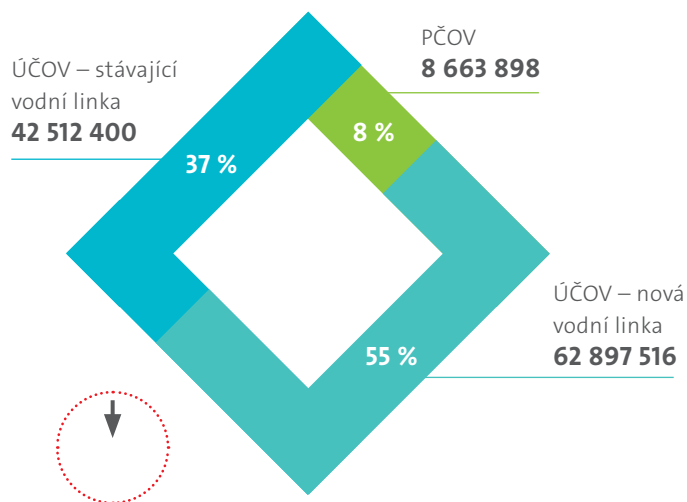
Čištěním pražských odpadních vod bylo na stávající ÚČOV a NVL separováno 3 490 tun písku a štěrku, 2 650 tun shrabků a celková roční produkce odvodněných stabilizovaných kalů činila 81 211 tun. Z těchto kalů bylo 93 % využito v zemědělství, 7 % kompostováno.

Stávající vodní linka ÚČOV stabilizací kalů vyprodukovala bioplyn v množství 16 644 tis. Nm<sup>3</sup>. Vlastní výroba elektrické energie kogeneračními jednotkami dosáhla 35 662 MWh, spotřeba energie na vlastní provoz stávající vodní linky byla 29 146 MWh, přebytečná „zelená“ energie v množství 6 926 MWh byla distribuována do pražské sítě. Spotřeba energie na vlastní provoz Nové vodní linky byla 23 852 MWh.

### CELKOVÉ MNOŽSTVÍ ČIŠTĚNÝCH ODPADNÍCH VOD V LETECH 2018 AŽ 2022 (V TIS. M<sup>3</sup>)



### PODÍL ČIŠTĚNÝCH ODPADNÍCH VOD V ROCE 2022 (V M<sup>3</sup>)



|   |                         |
|---|-------------------------|
| Celková délka stokové sítě              | 3 791 km                |
| Délka kanalizačních přípojek            | 1 025 km                |
| Počet kanalizačních přípojek            | 126 766                 |
| Počet čerpacích stanic                  | 342                     |
| Počet zařízení na čištění odpadních vod | ÚČOV + 21 pobočných ČOV |

## HAVÁRIE NA STOKOVÉ SÍTI

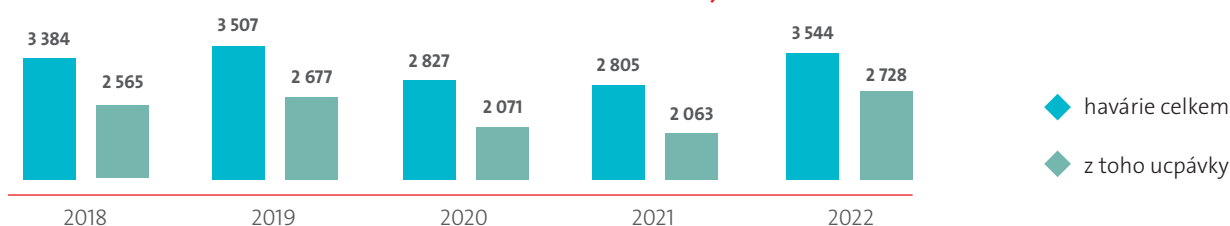
V roce 2022 zaměstnanci PVK řešili celkem 3 544 havárií stokové sítě včetně havárií poklopů a ucpávek, což je o 739, tj. o 26,4 % havárií více než v předchozím roce. Nejvyšší podíl na haváriích mají havárie přípojek, a to ve 49,5 % případů, a ve 29 % se jednalo o havárie stok.

Podle druhu poškození se nejvíce havárií stokové sítě týkalo ucpávek a sedimentů, a to 2 728, což je 77 %. Mezi další příčiny havárií patřily chybějící či poškozené poklopy na stokové síti, poškozená sanační vložka, destrukce, deformace, poškozené zdivo apod.

## POČET HAVÁRIÍ STOKOVÉ SÍTĚ PODLE HAVAROVANÉHO ZAŘÍZENÍ V ROCE 2022

| Typ zařízení                     | Počet havárií | %    |
|----------------------------------|---------------|------|
| Stoky                            | 1 026         | 29   |
| Přípojky                         | 1 754         | 49,5 |
| Šachty, komory, nádrže, spadiště | 571           | 16,1 |
| Ostatní                          | 193           | 5,4  |
| <b>Celkem</b>                    | <b>3 544</b>  |      |

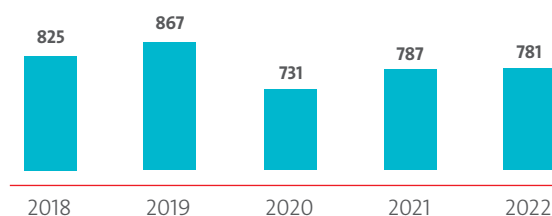
## VÝVOJ HAVÁRIÍ NA STOKOVÉ SÍTI V LETECH 2018 AŽ 2022, Z TOHO POČET UCPÁVEK



## HAVÁRIE TECHNOLOGIE

V roce 2022 PVK řešily celkem 781 havárií technologie, což je o 6, tj. 0,7 % méně než v předchozím roce.

## VÝVOJ POČTU HAVÁRIÍ TECHNOLOGIE V LETECH 2018 AŽ 2022





**PVK provádí rovněž prohlídky stok ohrožených vysokými rychlostmi odváděných vod a v rámci koordinace při opravách tramvajových tratí, povrchů komunikací a dalších inženýrských sítí.**

## **PRŮZKUM NA STOKOVÉ SÍTI**

Systematický preventivní průzkum stokové sítě se provádí na základě provozovatelské smlouvy mezi PVK a PVS, u neprůlezných profilů pomocí televizních inspekčních systémů, u průlezných pěší prohlídkou. PVK provádí rovněž prohlídky stok ohrožených vysokými rychlostmi odváděných vod a v rámci koordinace při opravách tramvajových tratí, povrchů komunikací a dalších inženýrských sítí.

V roce 2022 prohlédli pracovníci útvaru stokové sítě celkem 142 km kanalizace a revidovali 2 137 vstupních šachet a objektů na stokové síti. Při nich zjistili 28 havárií na stokové síti. Z vyhodnocení provedených prohlídek stokové sítě zaměstnanci vypracovali 74 návrhů na odstranění závad a ty následně předali k zařazení do plánů oprav a investic.



Pomocí kouřové metody proběhla kontrola 27 km splaškové kanalizace. Kouřová metoda je primárně využívána k nalezení nepovoleného napojení dešťových vod do oddílné kanalizace, případně k ověření průběhu kanalizace. V roce 2022 zaměstnanci touto metodou odhalili 5 neoprávněných napojení srážkových vod na splaškovou kanalizaci. Odstraněním těchto napojení se snižuje zatížení čerpacích stanic a pobočných čistíren odpadních vod.

Ve spolupráci s Lesy hl. m. Prahy, Českou inspekci životního prostředí a Magistrátem hl. m. Prahy zaměstnanci našli 22 nesprávně napojených splaškových přípojek na srážkovou kanalizaci. Jejich odpojením došlo ke zlepšení kvality povrchových vod v Praze.

V souvislosti s průběžnou modernizací používaných zařízení PVK nahradily nejstarší kameru na prohlídky kanalizace novou, s kvalitnějším videozáznamem v rozlišení fullHD. Toto zařízení je zároveň ekologičtější, protože pohon vozidla je na CNG a k napájení kamery slouží baterie.

PVK rovněž od roku 2020 vyhledávají ty kanalizace, sloužící k odvádění srážkových vod, u kterých je nejasné, kdo je vlastníkem a provozovatelem. Tyto prohlídky pokračovaly ve zvýšeném rozsahu i v roce 2022.

## KVALITA VODY

Akreditované laboratoře PVK pravidelně kontrolují kvalitu pitné i odpadní vody. Akreditace dle normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pokrývá celou činnost laboratoří – vzorkování a rozborů pitné, teplé, balené, povrchové, surové, podzemní a odpadní vody, a vody z technologických mezistupňů (mezioperační vody) a kalů, také vody ke koupání, včetně vzorkování odpadů a analýzy provozních chemikálií používaných pro úpravu a čištění vody.



## PITNÁ VODA

Pitná voda je v celé Praze nezávadná, zcela vyhovuje českým i evropským standardům po stránce fyzikální, chemické, mikrobiologické i biologické. Její kvalita je systematicky kontrolována v průběhu celého procesu výroby a distribuce pitné vody, až po kohoutek u spotřebitele.

Kvalita pitné vody je pravidelně sledována v souladu s požadavky vyhlášky č.252/2004 Sb. v platném znění, kterou se stanoví požadavky na pitnou a teplou vodu, rozsah a četnost kontroly pitné vody, která je v souladu s požadavky EU na pitnou vodu. Dále je prováděna kontrola kvality vody po haváriích, opravách a případných dalších zásazích do vodovodní sítě. Monitoring kvality pitné vody vychází z požadavků Vyhlášky 252/2004 Sb. a také z rizikových faktorů ovlivňujících proces úpravy pitné vody od zdrojů až po koncová místa vodovodní sítě. Pravidelně se také realizují screeningové rozborů dalších rizikových kontaminantů, aby bylo potvrzeno, že pitná voda neobsahuje jiné cizorodé látky.

Vodovodní síť byla z pohledu kontroly kvality pitné vody v roce 2022 stejně jako v předchozích letech kontrolována na předávacích místech do distribučního systému, po trase distribuce, v jednotlivých vodojemech a také přímo u spotřebitelů. Problematickým ukazatelem z pohledu distribuce pitné vody je železo a s tím související barva a zákal vody. Na základě získaných výsledků kontroly kvality pitné vody jsou realizovány proplachy vodovodní sítě a předávány podklady k její pravidelné obnově.

Součástí systému kontroly kvality pitné vody se stala i nová provozní laboratoř v ÚV Podolí, kde se provádí provozní analýzy potřebné pro řízení technologie úpravy, která po rekonstrukci a ukončeném zkušební provozu opět dodává vodu do pražské vodovodní sítě. Jedná se o analýzy v rozsahu základního chemického, mikrobiologického a biologického rozboru. Celkem bylo v roce 2022 ve spolupráci s jednotlivými úpravami vody odebráno ročně téměř 7 000 vzorků pitné vody dodávané do pražské vodovodní sítě.

Sledován je také celý proces úpravy pitné vody a vzorky jsou pravidelně odebírány také na jednotlivých úpravách vody, aby byla pod kontrolou i technologie úpravy vody, včetně analýz surové vody používané pro úpravu vody, což představuje téměř 18 000 dalších vzorků, které pomáhají sledovat kvalitu vody od zdroje až po kohoutek u spotřebitele. Vysoká pozornost je věnována také odběru vzorků pitné vody po haváriích a opravách vodovodní sítě, aby byla zajištěna bezpečná dodávka

pitné vody spotřebitelům. Vzorky pro kontrolu kvality vody se odebírají také po haváriích a plánovaných opravách. Pro tento účel bylo odebráno 532 vzorků, u kterých bylo stanoveno 14 432 parametrů a z toho bylo 99 % parametrů, vyhovujících požadavkům vyhlášky pro pitnou vodu.

V praxi laboratoře se pro uvádění vodovodu do provozu po zásazích do vodovodní sítě osvědčuje použití alternativních mikrobiologických metod pro stanovení kontaminace pitné vody. Dále jsou prověřovány nové moderní možnosti stanovení kontaminace vody, které umožňují získat informaci o kvalitě vody rychlejším způsobem než klasické kulturační techniky, které jsou používány v běžných případech kontroly kvality pitné vody. Tyto nové metody mají význam pro řešení nápravných opatření při uvádění vodovodu do provozu po haváriích.



**Součástí trvalé kontroly kvality vody je také sledování přítomnosti viru SARS-Co-V-2 v odpadních vodách a výsledky těchto laboratorních analýz slouží jako nástroj k monitorování průběhu epidemie na území hl. města Prahy.**

### **ODPADNÍ VODA**

Laboratoř PVK pravidelně monitoruje kvalitu odpadní vody v rámci celého procesu odvádění a čištění odpadních vod. Jsou analyzovány vzorky odpadních vod přímo z jednotlivých míst stokové sítě, od průmyslových producentů odpadních vod a také vzorky z jednotlivých čistíren odpadních vod. Podstatná část vzorků pochází z ÚČOV Praha a její technologie včetně kalů a kalového plynu tak, aby mohla být vyhodnocována účinnost čistícího procesu. Kontrolují se také tekuté odpady dovážené externími subjekty na vybrané ČOV.

Rozsah a četnost sledování je v souladu s veškerými platnými právními předpisy pro odpadní vody. Hlavním důvodem kontroly

kvality odpadních vod je dodržování předepsaných limitů pro vypouštění odpadních vod do vod povrchových, aby nedocházelo k vypouštění kontaminovaných odpadních vod a poškozování životního prostředí.

Vzhledem k vysokému počtu vzorků z oblasti odpadních vod jsou v laboratoři odpadních vod používány automatické analyzátoři, které jsou schopny zpracovat velké množství vzorků, a tím zrychlují proces kontroly kvality vody.

Celkem bylo v roce 2022 zpracováno v laboratoři odpadních vod PVK 25 305 vzorků, což je množství srovnatelné s předchozím rokem.

Součástí trvalé kontroly kvality vody je také sledování přítomnosti viru SARS-Co-V-2 v odpadních vodách a výsledky těchto laboratorních analýz slouží jako nástroj k monitorování průběhu epidemie na území hl. města Prahy.

# DALŠÍ SLUŽBY



## SPOLUPRÁCE SE SPOLEČNOSTMI ČEZ, A.S., A ENERGOTRANS, A.S.

Rok 2022 se nesl ve znamení plánovaného výběrového řízení na dodavatele údržby Logického celku vodní a kalové hospodářství v uheľných elektrárnách ČEZ, a.s. (lokality Tušimice, Ledvice, Pruněřov, Paroplynový cyklus Počerady) a Energotrans, a.s. (lokality Mělník) pro roky 2023 až 2030. Jako dlouholetý a spolehlivý partner se PVK tohoto výběrového řízení zúčastnily s klíčovými partnery, společnostmi MARTIA a.s., a Česká voda – Czech Water, a.s. (resp. Česká voda – MEMSEP, a.s.). Toto výběrové řízení PVK vyhrály a staly se tak již potřetí dodavatelem údržbařských činností pro zajištění bezproblémového chodu zařízení sloužícího pro jímání, dopravu a úpravu vody na požadované technologické parametry.

Za rok 2022 PVK dosáhly obrátu za běžné činnosti údržby na všech uvedených lokalitách 49,5 mil. Kč. Společně s dalšími zakázkami nad rámec běžné údržby PVK dosáhly celkového obrátu 56,8 mil. Kč. Mezi významné zakázky patřila realizace PKO směsných filtrů č. 41 a 42 na CHÚV (Paroplynový cyklus Počerady, hodnota zakázky 4,8 mil. Kč) a Oprava ležatého pískového filtru č. 5 a 10 (Paroplynový cyklus Počerady, hodnota zakázky 2,4 mil. Kč).

## DODÁVKY DÁLKOVÝCH ODEČTŮ

V roce 2022 PVK pokračovaly v realizaci již nastartovaných projektů. Šlo např. o dálkové odečty fakturačních vodoměrů pro Vodohospodářskou společnost Rokycany, s.r.o. – město Rokycany, pro CHEVAK Cheb, a.s., Královéhradeckou provozní, a.s., Středočeské vodárny, a.s., Frýdlantskou vodárenskou společnost, a.s., a v neposlední řadě s Vodárnou Sokolovsko, s.r.o.

Pokračovala spolupráce s Pražskou energetikou, a.s., na dálkových odečtech z fakturačních elektroměrů, kde bylo osazeno 468 elektroměrů s online dálkovým odečtem. Tento projekt vznikl na základě zkušeností PVK s realizovanými dálkovými odečty podružných elektroměrů na provozovaných objektech PVK.

## DODÁVKY PITNÉ VODY V NÁHRADNÍM BALENÍ

Veřejností oblíbená dodávka pitné vody v náhradním balení se těší stále velké oblibě, a to jak při haváriích na vodovodní síti, tak i plánovaných výlukách. Oproti „předcovidovému“ období však nebylo možné v roce 2022 vyrobit tolik sáčků s pitnou vodou, jelikož výrobní linka, která je umístěna na úpravně vody Káraný v budově odželezovny, musela být odstavena

z provozu. Důvodem byla několik měsíců probíhající plánovaná rekonstrukce tzv. násoskových řadů, díky níž došlo k omezení dostupnosti zdroje vody i pro balící linku. I přes toto omezení se podařilo vyrobit a při přerušení nebo omezení dodávek pitné vody distribuovat 190 kontejnerů s balenou vodou. Obyvatelé Prahy si tak mohli pohodlně odnést 19 000 dvoulitrových sáčků, které jim pomohly překonat čekání do doby, než byla obnovena standardní dodávka pitné vody z kohoutku. Situaci, kdy balená voda podpořila náhradní zásobování, bylo celkem 45.

Dílčí část projektu, která má za cíl uspokojit potřeby hendikepovaných spoluobčanů v registrovaných městských částech při omezení nebo přerušení dodávek pitné vody, splnila svou funkci hned několikrát. Ze stávajících zapojených 21 městských částí projevilo zájem 8 nových držitelů průkazu OZP o zařazení do evidence.

Stejně jako v předchozích letech, i v roce 2022 se balená voda zúčastnila několika sociálně-charitativních akcí, které zvýšily povědomí o tomto způsobu náhradního zásobování pitnou vodou.



**Dílní část projektu, která má za cíl uspokojit potřeby hendikepovaných spoluobčanů v registrovaných městských částech při omezení nebo přerušení dodávek pitné vody, splnila svou funkci hned několikrát. Ze stávajících zapojených 21 městských částí projevilo zájem 8 nových držitelů průkazu OZP o zařazení do evidence.**

## TECHNOLOGICKÝ DOHLED

V oblasti technologie pitných vod se PVK podílejí na kontrole kvality vody a dalších službách pro Vodárnu Káraný, a.s., a rovněž pro Želivskou provozní, a.s. Dále PVK spolupracovaly na vyhodnocení osmého roku modelových zkoušek GAU (granulované aktivní uhlí) na ÚV Želivka, které bude podkladem pro predikci vyčerpání GAU použitého v rámci technologie úpravy vody Želivka. Dále pokračovaly práce na finální podobě výstupu posouzení rizik a zpracování monitorovacího programu v průběhu jímání surové vody, úpravy a distribuce pitné vody ve společnosti Želivská provozní, a.s. Na konci roku 2022 byl tento dokument schválen Krajskou hygienickou stanicí Středočeského kraje – Praha východ, pracoviště Benešov.

V rámci uvedení provozu ÚV Podolí zpět do trvalého provozu v roce 2021 byla upravená voda celý rok čerpána do pražské distribuční sítě a dne 15. 6. 2022 byl úspěšně ukončen roční zkušební provoz nové technologie filtrace přes granulované aktivní uhlí, jehož zadavatelem byla Pražská vodohospodářská společnost a.s. Cílem zkušebního provozu bylo vyhodnotit vliv nově doplněného sorpčního stupně GAU a UV zařízení na kvalitu pitné vody. Významně se zvýšila účinnost odstranění skupinových ukazatelů organických látek, pesticidních látek a jejich metabolitů a pachových produktů

oproti stavu před modernizací. Celkem se technologové pitných vod PVK podílejí na dohledu nad 23 vodárenskými objekty, přičemž z těchto objektů bylo 9 úpraven vod. Technologové odpadních vod PVK v roce 2022 zajišťovali dohled nebo metodické vedení a zpracování vodohospodářských agend na ÚČOV, 21 pobočných ČOV provozovaných PVK a 68 ČOV 1. SčV, a.s. (provozováno nebo jako servisní partner). Úspěšně také pokračovala spolupráce s Královským pivovarem Krušovice.

## PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ

PVK spolupracují s Magistrátem hl. města Prahy na ochraně před povodněmi. Provádějí údržbu mobilní čerpací techniky a zkoušky na čerpacích místech ve spolupráci s Českou vodou - Czech water, a.s. (resp. Česká voda – MEMSEP, a.s.).

V roce 2022 se PVK staraly o 34 čerpacích míst protipovodňové ochrany na stokové síti. Byl proveden velký servis na stabilně osazených ponorných čerpadlech typu ITT Flygt NL 3300.181 na 4 hradidlových komorách v Karlíně a Holešovicích. Celkem se jednalo o 8 ks čerpadel, které byly demontovány ze sacích rour uvnitř komor a odvezeny na výměnu těsnících a mechanických ucpávek do autorizovaného servisu. Během roku byly vykonány provozní zkoušky na čerpacích místech podle



následujícího schématu – provozní zkoušky s MTG 2x ročně; s mobilními čerpadly 1x ročně. Celkem se jednalo o 44 zkoušek. Z důvodu výstavby PPO Karlín se nevykonala provozní zkouška na ČM07 HK MČS Karlínská shybka. V říjnu 2022 se uskutečnilo noční cvičení výstavby protipovodňové ochrany hl. města Prahy s názvem „Radotín 2022“. V rámci cvičení bylo zprovozněno čerpací místo ČM16 HK MČS Šárovo kolo na srážkové kanalizaci, která vyúsťuje do Berounky. Při povodni se v hradidlové komoře uzavírá šoupě DN 1400 a přítékající vnitřní vody z chráněného území je nutné pomocí 3 mobilních sacích čerpadel s výkonem 3x 100 l/s přečerpávat přes povodňový uzávěr.

## SLUŽBY LABORATOŘE

Laboratoř PVK zajišťuje odběry a analýzy vzorků pro interní potřeby PVK a také pro externí zákazníky na základě uzavřené smlouvy nebo objednávky. Mezi významné externí laboratorní služby patří kontrola kvality vody pro společnosti Želivská provozní a.s., a Vodárna Káraný, a.s., které dodávají vodu do distribučního systému provozovaného PVK, a také rozšířená spolupráce s PVS v oblasti dezinfekce a uvádění nově budovaných vodovodů do provozu, dále spolupráce v oblasti dohledávání kontaminace stokové sítě a ochrany čistíren odpadních vod. V roce 2022 byla navázána nová spolupráce s dalšími partnery ze skupiny Veolia – společnostmi Pražská teplotárenská a.s., a Veolia Energie, a.s., a to v oblasti analýz teplé vody.

Laboratoře PVK zajistily v roce 2022 odběry a analýzy vzorků pro externí zákazníky v celkové hodnotě 41,5 mil. Kč.

## DERATIZACE, DEZINSEKCE, DEZINFEKCE

Během celého roku 2022 ošetřily PVK v rámci celoplošné, ohniskové a preventivní deratizace na území hl. m. Prahy celkem 13 500 kanalizačních vstupů, při nichž spotřebovalo 13 500 kg deratizačních nástrah. Pro 42 externích zákazníků zaměstnanci PVK provedli deratizaci a pro 23 zákazníků dezinfekci.

## PRONÁJEM HYDRANTOVÝCH NÁSTAVCŮ

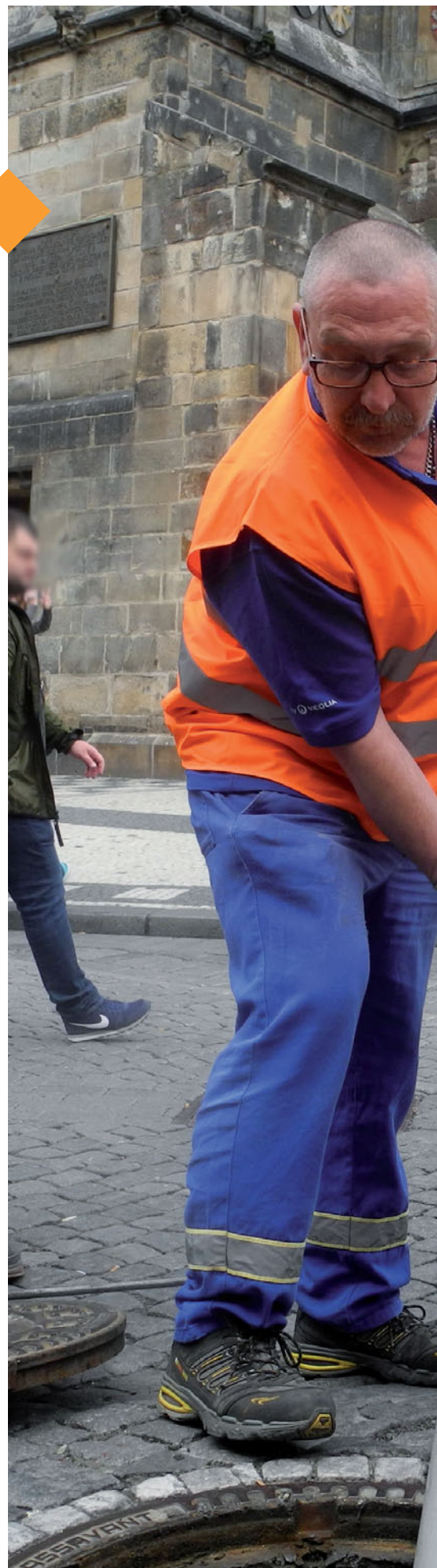
V roce 2022 si zákazníci celkem pronajali 435 ks hydrantových nástavců s vodoměrem, a to ve dvou velikostech. Pronajali si 230 kusů malých HN DN 20-25 a 205 kusů velkých HN DN 40-65.

## SERVIS NA STOKOVÉ SÍTI

PVK poskytují zákazníkům servis na stokové síti. V roce 2022 provedly v 282 případech vývoz jímek a likvidaci odpadu, čištění a likvidaci odpadu z tukových lapolů na 393 místech a zřídily 315 nových napojení na kanalizaci pro veřejnou potřebu.

## DOMOVNÍ ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Pro zákazníky, kteří se nemohou napojit na stokovou síť, pracovníci PVK úspěšně zajišťovali dodávku a servis domovních čistíren odpadních vod. V roce 2022 realizovali prodej, servis, poradenství a kontrolu u 17 domovních ČOV.







# 09

## ZÁKAZNÍCI

Společnost PVK poskytuje odběratelům a smluvním zákazníkům vysoký standard služeb a nabízí jim moderní a pohodlné formy komunikace. Všemi kanály se snaží zprostředkovat informace týkající se dodávky vody a odvádění vody odpadní. Společnost je stále inovativní, což ji odlišuje od konkurence, a přináší nová smart řešení pro své partnery.

Vedle moderních nástrojů, jako je online zákaznický účet, aplikace Moje Voda určená pro mobilní telefony nebo informační služba pro odstávky a havárie SMS INFO, zachovává společnost i tradiční kanály – zákaznickou telefonní linku a také zákaznické centrum v Dykové ulici na Praze 10 pro ty, co dávají přednost osobnímu kontaktu.

Již od roku 2012 dodržuje „Závazky zákaznických služeb“, které přispívají ke zkvalitnění služeb pro zákazníky. Snaží se také uplatňovat princip



společenské odpovědnosti a upozorňuje zákazníky na zvýšenou spotřebu vody a pomáhá jim v tíživé situaci. Zvláštní péči věnuje společnost zákazníkům se speciálními potřebami. Své služby přizpůsobuje potřebám znevýhodněných zákazníků tak, aby mohli využívat služby i v nepříznivé životní situaci. Se zrakově postiženými komunikují PVK způsobem, který je pro ně plně srozumitelný – hlasovou zprávou. Informační služba SMS INFO umí převést textovou zprávu na hlasovou. Tímto způsobem si mohou zrakově postižení občané a zákazníci PVK také objednat balenou vodu v případě odstávky či havárie vody. Hlasovou zprávou zašlou PVK svůj požadavek na její dodání a do 2 hodin od nahlášení požadavku je jim balená voda doručena.

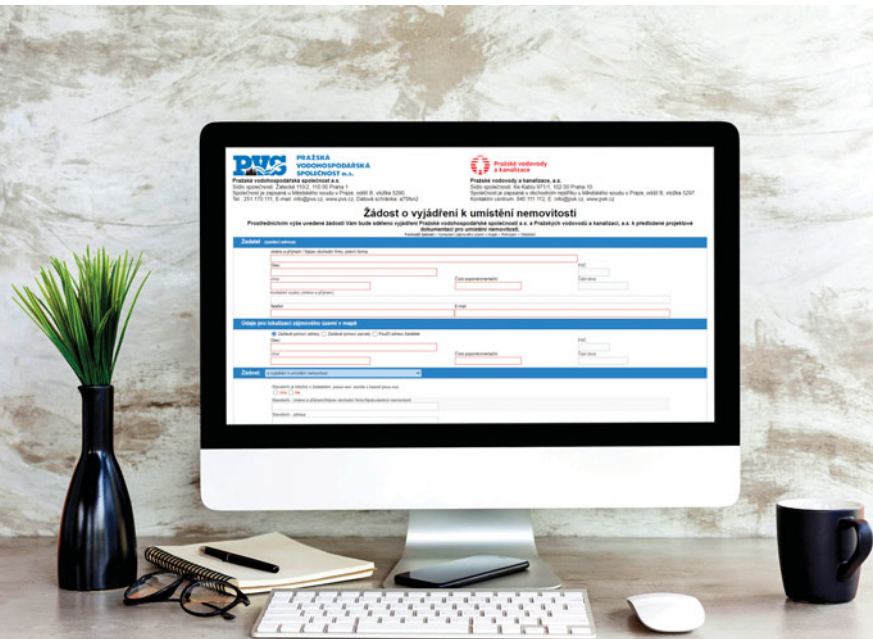
Od roku 2003 jsou zákaznické služby certifikovány dle mezinárodní normy ČSN EN ISO 9001:2001. V roce 2022 se uskutečnil každoroční podzimní reaudit a PVK znovu obhájily tento certifikát, který svědčí o tom, že se PVK svým zákazníkům věnují s maximální péčí na vysoké profesionální úrovni.

Na podzim se uskutečnil tradiční telefonický průzkum spokojenosti, který pro PVK provedla nezávislá výzkumná agentura IBRS - International Business and Research Services s.r.o. Výzkumu se zúčastnilo 890 respondentů z řad individuálních zákazníků, správců bytových domů a bytových družstev, průmyslových zákazníků i firem. Šetření probíhalo v Praze od 20. září do 18. října 2022. Se službami společnosti

PVK bylo spokojeno 95 % respondentů. Lidé ocenili kvalitu pitné vody (92 %), plynulost dodávek vody (97 %), profesionalitu zaměstnanců (95 %) i online zákaznický účet (97 %).

Nejpreferovanějším informačním kanálem je podle průzkumu internet a s minimálním rozdílem pak zákaznická telefonní linka. Firmy a individuální zákazníci preferují spíše internet, bytová družstva zákaznickou linku. Velkou oblibu si získal internetový zákaznický portál, který se stal dokonce nejpreferovanějším způsobem vyřízení požadavků u individuálních zákazníků a firem. Díky zabezpečenému internetovému účtu mají zákazníci stálý přehled o spotřebě vody, vystavených fakturách, zálohách a platbách i provedených odečtech vodoměru. V zákaznickém portálu mohou také online zaplatit faktury a zálohy, nahlásit samoodečet, přes e-podatelnou podávat žádosti či dotazy, online rezervovat schůzky nebo se registrovat ke službě SMS INFO.

Zákazníci zde najdou i řadu důležitých informací včetně mapy aktuálních havárií a plánovaných výluk a informace o kvalitě vody ve své ulici. Díky zákaznickému portálu tak mohou uživatelé vyřídit své požadavky z pohodlí a bezpečí domova. Vysoká je také spokojenost s jeho využíváním, kterou ve výzkumu vyjádřilo 97 % respondentů.



**Přes 43 tisíc zákazníků si zaregistrovalo zákaznický portál - internetový zákaznický účet. Díky zabezpečenému internetovému účtu mají zákazníci stálý přehled o spotřebě vody, vystavených fakturách, zálohách a platbách i provedených odečtech vodoměru.**

## SMLUVNÍ ZÁKAZNÍCI A FAKTURACE

PVK zajišťují služby pro 95 230 zákazníků, což je nárůst o 1 709 zákazníků proti roku 2021, kdy jich bylo 93 521. Jedná se o zákazníky, kterým PVK dodávají pitnou vodu a odvádí a čistí odpadní vody na základě smluvního vztahu. Smluvními zákazníky jsou individuální odběratelé (69 547), bytové domy a družstva (17 286), firmy a ostatní (8 397). Někteří zákazníci mohou mít více smluv, proto PVK evidují ke konci roku 2022 celkem 118 229 fakturačních odběrných míst.

PVK i v roce 2022 pokračovaly v uzavírání nových smluv s odběrateli, jak jim ukládá novela zákona o vodovodech a kanalizacích (č. 275/2013 Sb.). Všichni zákazníci musejí mít podle novely uzavřenou novou smlouvu do 1. ledna 2024. Ke konci roku 2022 PVK evidují již 108 562 nových smluv, což je 91,89 % z celkového počtu.

Téměř 62 tisíc zákazníků si nechalo v roce 2022 posílat faktury e-mailem. PVK jim dále nabídly i zaslání daňových dokladů e-mailem. Právnícké osoby tak po zaplacení zálohy dostanou předem daňový doklad a díky tomu mají bezproblémově kontrolní hlášení DPH. K placení faktur využili zákazníci také

terminály společnosti Sazka, a.s. Na fakturách najdou čárový kód, jehož platební údaje dokáže terminál přečíst a vystavit potvrzení o úhradě, kterou zákazník provede v hotovosti. Na terminálech bylo zaplaceno přes 27 milionů Kč. Díky zákaznickému portálu mohli zákazníci platit své faktury i online, touto cestou zaplatili přes 32 milionů Kč.

Zákazníci mohli také využít k platbám QR kód umístěný na faktuře. QR kód tisknou PVK na všech svých zúčtovacích dokladech a zákazníci tak mohou kód využít k bezhotovostnímu placení. Pomocí QR kódu zákazníci za dodané služby zaplatili téměř 259 milionů Kč.

Přes 43 tisíc zákazníků si zaregistrovalo zákaznický portál - internetový zákaznický účet, který je nejpreferovanějším způsobem vyřízení požadavků u individuálních zákazníků a firem. Díky zabezpečenému internetovému účtu mají zákazníci stálý přehled o spotřebě vody, vystavených fakturách, zálohách a platbách i provedených odečtech vodoměru. V zákaznickém portálu mohou zákazníci také online zaplatit faktury a zálohy, nahlásit samoodečet,

přes e-podatelnu podávat žádosti či dotazy, online rezervovat schůzky nebo se registrovat ke službě SMS INFO. Najdou zde i řadu důležitých informací včetně mapy aktuálních havárií a plánovaných výluk a informace o kvalitě vody ve své ulici.

Díky propojení portálu se smart meteringem si mohou uživatelé, kteří mají osazené „chytré“ dálkově odečítané vodoměry, sledovat spotřebu vody v reálném čase, mohou si nastavit alarmy (teplotu u vodoměru, vysokou spotřebu, spotřebu v nočních hodinách), které je upozorní na vysokou spotřebu vody, např. na kapající kohoutek či protékající WC. Všechny informace jsou pak k dispozici v části Odečty a spotřeba, kde si lze zobrazit celou historii spotřeby a odečtu odběrového místa navíc s jednoduchým přístupem k funkci samoodečtu. Vedle portálu byla vytvořena i mobilní aplikace Moje voda, která je určena nejen smluvním odběratelům, ale také spotřebitelům, a je k dispozici ke stažení pro uživatelská rozhraní Android i iOS.

## SMS INFO

Službu SMS INFO, tj. zasilání informací o haváriích, odstávkách vody včetně předpokládaného ukončení, si zaregistrovalo 43 147 odběratelů. Zdarma pak dostávají důležité informace o vodě pomocí sms zpráv na mobilní telefon. V roce 2022 bylo zaregistrovaným zákazníkům odesláno 36 627 sms zpráv a 811 hlasových zpráv o haváriích či výlukách. Za dobu trvání služby byl již odeslán téměř milion sms zpráv.

## SPOLEČNÝ VYJADŘOVACÍ PORTÁL

V lednu 2021 spustily PVK s Pražskou vodohospodářskou společností a.s., (PVS) společný vyjadřovací portál, který urychlil vyřízení žádostí o vyjádření k projektové dokumentaci.

V roce 2022 bylo přes vyjadřovací portál vyřízeno 15 539 žádostí o zakres sítí a o vyjádření k projektové dokumentaci.

Pomocí vyjadřovacího portálu může žadatel podávat žádost o vyjádření k jednotlivým fázím stavebního řízení dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění, předprojektové přípravě nebo k technickým žádostem nad již realizovanými vodovodními nebo kanalizačními přípojkami. V roce 2022 bylo do portálu nově implementováno vyjadřování se k hospodaření s dešťovými vodami, které je v souladu s vydanými standardy hlavního města Prahy. Zlepšila se také komunikace se zákazníky rozšířením funkcionality "zprávy", kdy uživatelé mohou zaslat poznámky žadatelům v grafické podobě (vyznačení chyb přímo v situaci projektové dokumentace).

V roce 2023 bude nově zaveden elektronický příjem žádostí o vzdání se práva na odvolání a žádostí o geodetické zaměření skutečného provedení stavby.

## KONTAKTNÍ CENTRUM

Na zákaznické lince PVK bylo v roce 2022 celkem obslouženo 74 805 zákazníků a servis level byl na úrovni 91,64 %. Nejvíce dotazů se týkalo dodávek pitné vody. Operátoři zákaznické linky odpovídají také na e-mailovou korespondenci od zákazníků. Během roku 2022 vyřídili 38 537 zákaznických e-mailů a odeslali 16 036 sms zpráv. Vedle vyřizování telefonických a e-mailových požadavků zákazníků se operátoři podílejí na propagaci poskytovaných služeb, provádějí registraci zákazníků ke službě SMS INFO, nabízejí zasilání faktur e-mailem, pojištění nouzových situací, aktivaci zákaznického portálu a mobilní aplikace Moje Voda a další služby.

Kontaktní centrum PVK je organizačně řízeno společností Solutions&Services, a.s., (poskytovatel ICT služeb ve skupině Veolia).



|                                       | 2018   | 2019   | 2020    | 2021    | 2022   |
|---------------------------------------|--------|--------|---------|---------|--------|
| Počet obslužených hovorů              | 91 543 | 90 300 | 84 012  | 82 534  | 74 805 |
| Service level                         | 95,1 % | 91,4 % | 93,04 % | 91,42 % | 91,64  |
| Počet vyřízených e-mailů od zákazníků | 40 873 | 47 846 | 52 443  | 54 620  | 38 537 |



## ZÁKAZNICKÉ CENTRUM

Díky zhoršené epidemiologické situaci koncem roku 2021 bylo zákaznické centrum PVK v Dykové ulici od 6. prosince 2021 do 14. března 2022 otevřeno pro zákazníky jen s rezervací, tj. pro ty, kteří si rezervovali termín návštěvy. Od poloviny března pak již fungovalo v plném provozu bez omezení. V roce 2022 prošlo zákaznické centrum rozsáhlou rekonstrukcí a díky stavební činnosti bylo od konce června do 8. srpna uzavřeno. Zákaznické centrum bylo v té době přemístěno do budovy v Hradecké ulici na Praze 3. Od 8. srpna byli zákazníci opět přivítáni v Dykové ulici v nových zrekonstruovaných prostorech.

Zákaznické centrum v roce 2022 navštívilo 7 703 zákazníků, kteří si přišli vyřídit vše kolem smluvních vztahů. Celkem 1 667 zákazníků využilo rezervační systém a svoji schůzku si dopředu rezervovalo. V pokladně zákaznického centra mohou lidé platit za vodné a stočné či za rozbory vody, hydranty atd. Celkem zde bylo provedeno 1 508 plateb a vybráno zhruba 12,3 milionu korun.

## DOMÁCÍ ASISTENCE A REFUNDACE ÚNIKU VODY PRO SMLUVNÍ ZÁKAZNÍKY

Od roku 2015 PVK svým smluvním zákazníkům umožňují pojištění nouzových situací spojených s únikem vody za vodoměrem. Službu zajišťuje společnost UNITED ASSISTANCE, a.s., a je zákazníkům poskytována zdarma.

Asistenční služba je k dispozici nepřetržitě. K zákazníkovi v případě nouzové situace přijede asistenční služba a provede odborné práce v rozsahu dvou hodin. Klient za výjezd vozidla a provedené nezbytné práce neplatí. Na jedno odběrné místo může zákazník PVK využít zdarma tři asistenční služby ročně. Asistenční službu zákazníci kontaktují na telefonním čísle 212 812 212.

V roce 2022 na tuto linku volalo 3 873 zákazníků PVK. Celkem se uskutečnilo 1 457 asistenčních zásahů, které byly v plné výši hrazeny společností UNITED ASSISTANCE, a.s. Nejčastější příčinou vzniku nouzové situace byla prasklá stoupačka nebo potrubí přímo za vodoměrem.

## STÍŽNOSTI A REKLAMACE

Podobně jako v roce 2021, kdy oddělení reklamací a stížností upravilo kategorizaci reklamací a stížností, i v roce 2022 byly provedeny určité změny v reportování a sledování činnosti oddělení reklamací a stížností.

Došlo k úpravám reportovací tabulky v tom smyslu, že bylo započato s rozlišováním, zda se jedná o nové podání (reklamaci, stížnost) nebo zda pisatel reaguje v dané záležitosti opakovaně. Díky tomu bylo možné jednoznačně stanovit počet reklamací a stížností v roce 2022 a počet navazující další korespondence. Z tohoto důvodu tak došlo ke snížení počtu reklamací a stížností, avšak je třeba vnímat, že i pokračující korespondence s odběratelem, stěžovatelem, pisatelem byla vždy vyřízena a každé podání bylo zaměstnanci oddělení reklamací a stížností přešetřeno a bylo na ně náležitě reagováno.

Z výše uvedeného důvodu není počet reklamací a stížností zcela porovnatelný s počty v letech uplynulých.

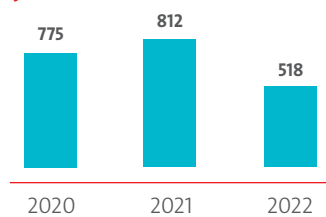
Se započtením opakovaných případů bylo za rok 2022 vyřízeno celkem 474 reklamací, které jsou členěny podle hlavního předmětu reklamace do devíti kategorií. Z celkového počtu bylo 42 % oprávněných reklamací, což je 200 případů (v roce 2021 bylo oprávněných reklamací 32 %).

Stejně jako v uplynulých letech se nejvíce reklamací týkalo fakturace – především nesprávně provedených odečtů ať už ze strany PVK nebo nahlášených odběratelem, dále pak došlo v nezanedbatelném množství případů k reklamaci naměřeného a vyúčtovaného množství odebrané vody, kdy odběratelé požadovali snížení stočného z důvodu úniku vody za vodoměrem. Další poměrně často reklamovanou záležitostí je kategorie vodoměrů – ať už se jedná o revizní výměny vodoměrů, přezkušování vodoměrů anebo reklamace nefunkčnosti vodoměrů. Třetí nejfrekventovanější kategorií je kategorie týkající se kvality vody, kdy zákazníci upozorňují na nedodržení parametrů vody a reklamují barvu, zápach, chuť a podobně. Tyto výše uvedené tři kategorie reklamací byly stejně jako v uplynulých letech nejpočetněji zastoupeny a v roce 2022 tvořily 85 % z celkového počtu reklamací.

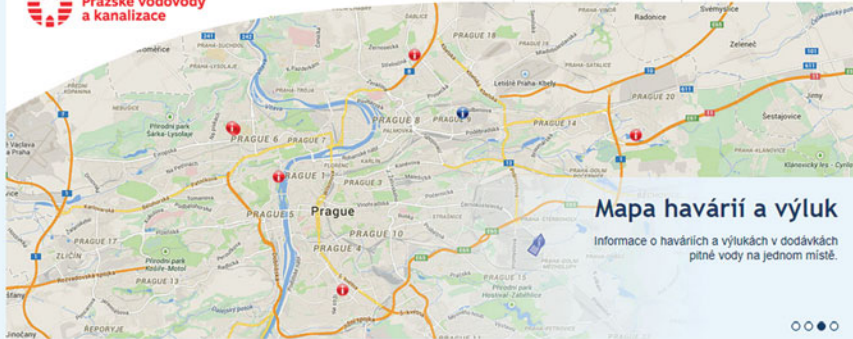
V roce 2022 PVK přijaly 44 stížností, z toho 18 % bylo oprávněných, tedy 8 případů (v roce 2021 bylo 16 % oprávněných stížností z celkového počtu došlých).



## CELKOVÝ POČET PODÁNÍ (SOUČET REKLAMACÍ A STÍŽNOSTÍ)



Co se týká stížností a jejich kategorizace, nejvíce stížností v roce 2022 se týkalo odstraňování havárií. Jednalo se o podání, kdy byla zákazníky PVK namítána např. liknavost s odstraněním poruchy, nedostatečné umístění cisteren v okolí poruchy (uváděn např. nedostatečný počet cisteren či umístění daleko od bydliště zákazníka) apod. Je třeba však uvést, že každá jednotlivá stížnost týkající se odstraňování havárie byla pečlivě přešetřena s ohledem na technické možnosti a místní podmínky a z celkového počtu 35 jich 29 bylo neoprávněných.



Aktuality   Zákazníci   Služby   O společnosti   Vše o vodě   Voda hrou   Média   Kontakty

**Aktuality**

PVK oslaví Světový den vody v Muzeu pražského vodárenství, vstup je zdarma

Pražské vodovody a kanalizace oslaví Světový den vody tradičně filmem

**Havárie**

Plánované výluky

**Kvalita vody**

Cena vodného a stočného

PVK oslaví Světový den vody v Muzeu pražského vodárenství

Mapa kvality vody  
Pražská voda zcela

Nová vodní linka ve virtuální realitě

**Důležitým nástrojem komunikace byly webové stránky společnosti, které v průměru měsíčně navštívilo přes 65 tisíc uživatelů a také sociální síť LinkedIn a YouTube kanál.**

**ČERNÉ ODBĚRY**

Společnost PVK se intenzivně věnuje prošetřování černých odběrů vody a nelegálního vypouštění odpadní vody. V roce 2022 ze 155 případů prokázali zaměstnanci PVK 126 černých odběrů vody. Nejčastější příčinou byla neoprávněná manipulace s vodoměrem (75 %), neměřená odbočka před vodoměrem (14 %) a neevidovaná vodovodní přípojka (10 %).

V případě nelegální produkce odpadních vod bylo prošetřeno 121 případů a prokázáno bylo 117 případů. V 94 % šlo o nepřihlášenou kanalizační přípojku a přímé napojení do revizní šachty.

Za nelegální odběry vody a načerno vypouštěné odpadní vody fakturovaly PVK přes 3,9 milionu Kč. V celkové sumě jsou zahrnuté i náklady na přešetření, způsobené škody a sankce.

PVK vytipovávají potenciální černé odběry kontrolou odběrných míst z vlastní databáze. Pokud stávající smlouva na vodné neobsahuje

ujednání o odvádění odpadních, resp. srážkových vod kanalizací pro veřejnou potřebu, provedou v nemovitosti kontrolu. PVK také kontroluje objekty, které nejsou v její databázi (jedná se o vlastní studně) s ohledem na napojení do veřejné kanalizace. Do soukromých objektů zaměstnanci PVK vstupují vždy za přítomnosti vlastníka objektu. PVK žádají i příslušný místní úřad (státní stavební dohled) o případnou pomoc. Stav vypouštění odpadních vod zjišťuje PVK také pomocí kamerového průzkumu a speciálních úkonů.

**KOMUNIKACE SE ZÁKAZNÍKY**

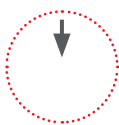
Během roku vydaly PVK pro zákazníky i širokou veřejnost řadu informačních materiálů. V březnu a říjnu byl vydán zákaznický magazín Voda pro Vás, který byl vložen do hlavních deníků a také byl zajištěn jeho rozsev do schránek.

K propagaci služeb PVK sloužily také PR kampaně v denících, inzerce a pravidelná komunikace s médii. Důležitým nástrojem komunikace byly webové stránky společnosti, které v průměru měsíčně navštívilo přes 65 tisíc uživatelů a také sociální síť LinkedIn a YouTube kanál.

# 10

## ODPOVĚDNOST

Pražské vodovody a kanalizace dbají na dodržování dobrých vztahů se všemi dodavateli, akcionáři i zákazníky. Jako stabilní a odpovědná firma vytvářejí pro své zaměstnance nadstandardní pracovní podmínky, které umožní nasměřovat co nejvíce energie a talentu pro dosažení společných firemních cílů a spokojenosti zákazníků.



**1 153**  
ZAMĚSTNANCŮ  
K 31. 12. 2022

Ve firemní strategii je uplatňován etický a protikorupční kodex, kodex manažerského chování, ekologický kodex i kodex bezpečnosti práce, dodržování vnitřních norem PVK a požadavků vyplývajících z certifikace a souvisejících norem pro oblasti kvality, bezpečnosti práce, energetického a environmentálního managementu.

Pro PVK je rozhodující otevřeně vedený sociální dialog a spolupráce s odborovou organizací a s celým pracovním kolektivem. Uzavírání kolektivní smlouvy je každoročním završením vzájemné spolupráce a respektu mezi vedením společnosti a odborovou organizací, postavené na dlouhodobé spolupráci s OS DLV při projednávání vyšší kolektivní smlouvy (KS) uplatňované pro skupinu

Veolia ČR. I v roce 2022 se podařilo naplnit závazky vyplývající z KS a zároveň byla uzavřena i KS na rok 2023 ve smyslu přijaté vyšší Kolektivní smlouvy s OS DLV pro skupinu Veolia ČR.

### NAŠI ZAMĚSTNANCI

Ke konci roku 2022 pracovalo v PVK 1 153 zaměstnanců. Průměrný přepočtený počet zaměstnanců za rok 2022 byl 1 142 zaměstnanců. Během roku odešlo celkem 83 zaměstnanců a nově jich nastoupilo 95. Fluktuace tedy činila 7,3 %, což je ve srovnání s předcházejícím rokem o 0,4 % více. O dvanáct zaměstnanců se proti předchozímu roku zvýšil celkový počet zaměstnanců.

Z celkového počtu zaměstnanců bylo 859 mužů (74 %) a 294 žen (26 %).

Ve společnosti pracovalo 22 (1,9 %) zaměstnanců se zkráceným pracovním úvazkem, 96 (8,3 %) zaměstnanců na dobu určitou, 14 (1,2 %) se zdravotním postižením a 62 (5,3 %) zaměstnanců v důchodovém věku. Průměrný věk zaměstnanců zůstává stejně jako v předcházejících letech na úrovni 46 let.

Průměrná mzda za rok 2022 v porovnání s rokem 2021 stoupla o 8 %. Rozsah přesčasové práce byl 28 463 odpracovaných hodin. V průměru na jednoho zaměstnance je to 25 hodin přesčasové práce za rok.

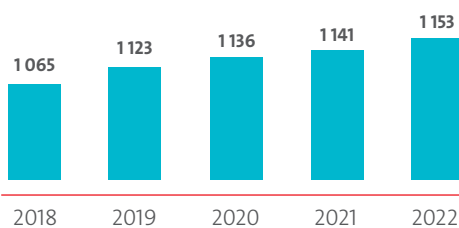






**Bezpečnost práce patří ke strategickým bodům stanoveným na mezinárodní úrovni pro celou skupinu Veolia, tedy i pro PVK. Jedním ze závazků skupiny Veolia je záruka zdravého a bezpečného pracovního prostředí.**

## POČET ZAMĚSTNANCŮ V JEDNOTLIVÝCH LETECH



### Zaměstnanecké výhody

Na sociální výdaje pro zaměstnance PVK v roce 2022 vynaložily 41,7 mil. Kč, tj. 5 % z celkových osobních nákladů. Z toho věnovaly na činnost odborové organizace 1,5 mil. Kč, na sportovní a kulturní vyžití 1,4 mil. Kč a téměř 0,8 mil. Kč na životní a pracovní jubilea. Dále poskytly zdroje na sociální výpomoci ve výši 0,1 mil. Kč a na půjčky zaměstnancům na bydlení téměř 1 mil. Kč.

Významnou součástí zaměstnaneckých výhod, které využilo 80 % zaměstnanců, je penzijní připojištění

a životní pojištění zaměstnanců, na které bylo vyplaceno téměř 13 mil. Kč. Zaměstnanci mohli čerpat řadu dalších benefitů, např. příspěvek zaměstnavatele na stravování ve výši 84 Kč na stravenku poskytovanou formou stravenkové karty, výhodný zaměstnanecký tarif na mobilní telefony pro rodinné příslušníky apod. Zaměstnanci mají prodlouženou základní výměru dovolené na šest týdnů.

### Vzdělávání zaměstnanců

Jednou z priorit společnosti je i zvyšování kvalifikace a školení zaměstnanců. Systematický přístup ke vzdělávání přináší řadu výhod, zvyšuje motivaci a stabilitu zaměstnanců. Ve společnosti pracuje 24 % zaměstnanců s vysokoškolským vzděláním, středoškolské vzdělání má 40 % zaměstnanců a 31 % je vyučeno. Celkové náklady na další vzdělávání zaměstnanců dosáhly v roce 2022 výše 7,5 mil. Kč.

Největší podíl, a to 70 % z těchto výdajů, PVK vynaložily na zvyšování odborné kvalifikace, 14 % na povinná školení a školení speciálních profesí a 16 % na zlepšování jazykových znalostí zaměstnanců. Vzdělávání zaměstnanců PVK a ostatních společností skupiny Veolia v ČR zajišťuje především Institut environmentálních služeb, a.s., (IES) se svou širokou nabídkou kurzů a tréninkových programů. Školení zaměstnanců probíhají jak formou webinářů a online školení, tak i prezenčně.

### Bezpečnost práce

Bezpečnost práce patří ke strategickým bodům stanoveným na mezinárodní úrovni pro celou skupinu Veolia, tedy i pro PVK. Jedním ze závazků skupiny Veolia je záruka zdravého a bezpečného pracovního prostředí. Základní pravidla BOZP obsažená v zákoníku práce, v platných právních a ostatních předpisech k zajištění BOZP zprostředkovává také Kodex bezpečnosti práce. Nad rámec povinných školení absolvují všichni zaměstnanci jednou za 2 roky praktický kurz Trénink první pomoci, který se uskutečnil opět prezenční formou, oproti roku 2021, kdy byly webináře pouze online.

Dlouhodobým cílem v oblasti BOZP je co nejnižší počet pracovních úrazů a absolutně žádné smrtelné nehody.

V roce 2022 se v PVK evidují 3 pracovní úrazy s dobou trvání pracovní neschopnosti delší než tři kalendářní dny. Každoročně v září se PVK zapojují do Mezinárodního týdne bezpečnosti práce. Hlavní motto roku 2022 bylo „Bezpečnost je v našich rukou“, tedy opět zaměřením na bezpečné chování a jednání.

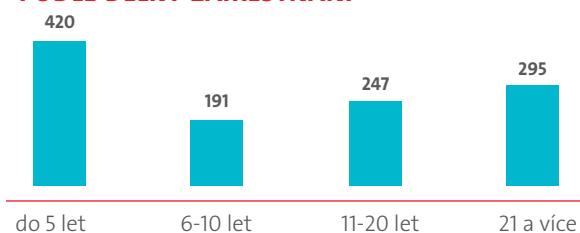
## PRACOVNĚ LÉKAŘSKÉ SLUŽBY

V roce 2022 se nemocnost zaměstnanců držela na úrovni 3,1%. A i nadále k nízké nemocnosti přispívá fakt, že PVK zabezpečují pravidelné pracovní lékařské prohlídky zaměstnanců nad rámec povinných prohlídek. Pro zaměstnance byly ve spolupráci se společností SALUBRA zajištěny pracovní lékařské prohlídky včetně kolektivní smlouvou dohodnutých očkování a dalších vyšetření vyplývajících z platných právních předpisů.

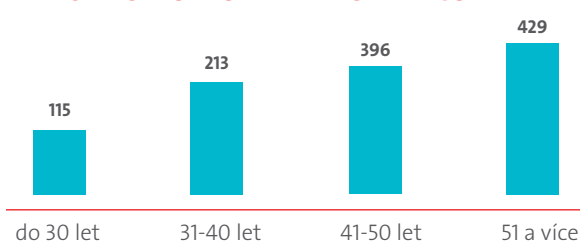
Pro zaměstnance i jejich rodinné příslušníky je v areálu Hostivaře otevřena ordinace praktického lékaře. Na pracovištích se konaly pravidelné dohledy nad výkonem práce za účelem zjištění a vyhodnocení rizikových faktorů. Na podzim 2022 se již tradičně uskutečnilo očkování proti chřipce, kterého využilo 183 zaměstnanců PVK. Ve spolupráci s Fakultní Thomayerovou nemocnicí se zaměstnanci mohli nechat přeočkovat 3. či 4. dávkou proti onemocnění COVID-19.

V září a v listopadu 2022 PVK také pro své zaměstnance zorganizovaly preventivní vyšetření kůže a kožních znamének za účelem odhalení možných rizikových kožních projevů. V souvislosti s preventivní pracovní lékařskou péčí obdržel každý zaměstnanec poukázku do lékáren Benu v celkové hodnotě 2 000 Kč na čerpání produktů podporujících zdraví, zejména vitamíny, vitamínové doplňky, očkovací látky apod.

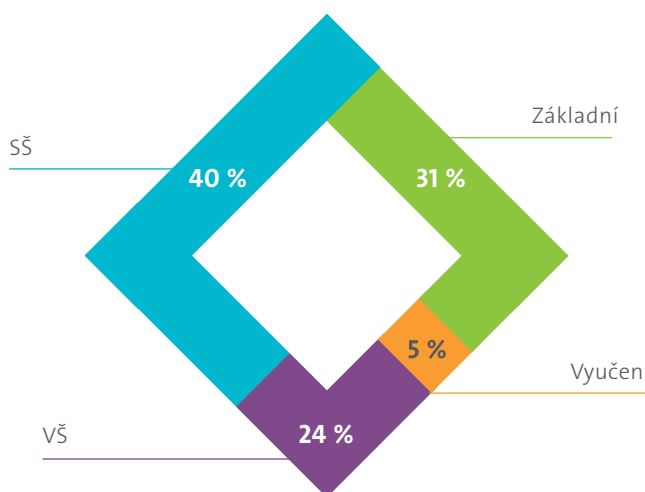
## STRUKTURA ZAMĚSTNANCŮ PODLE DÉLKY ZAMĚSTNÁNÍ

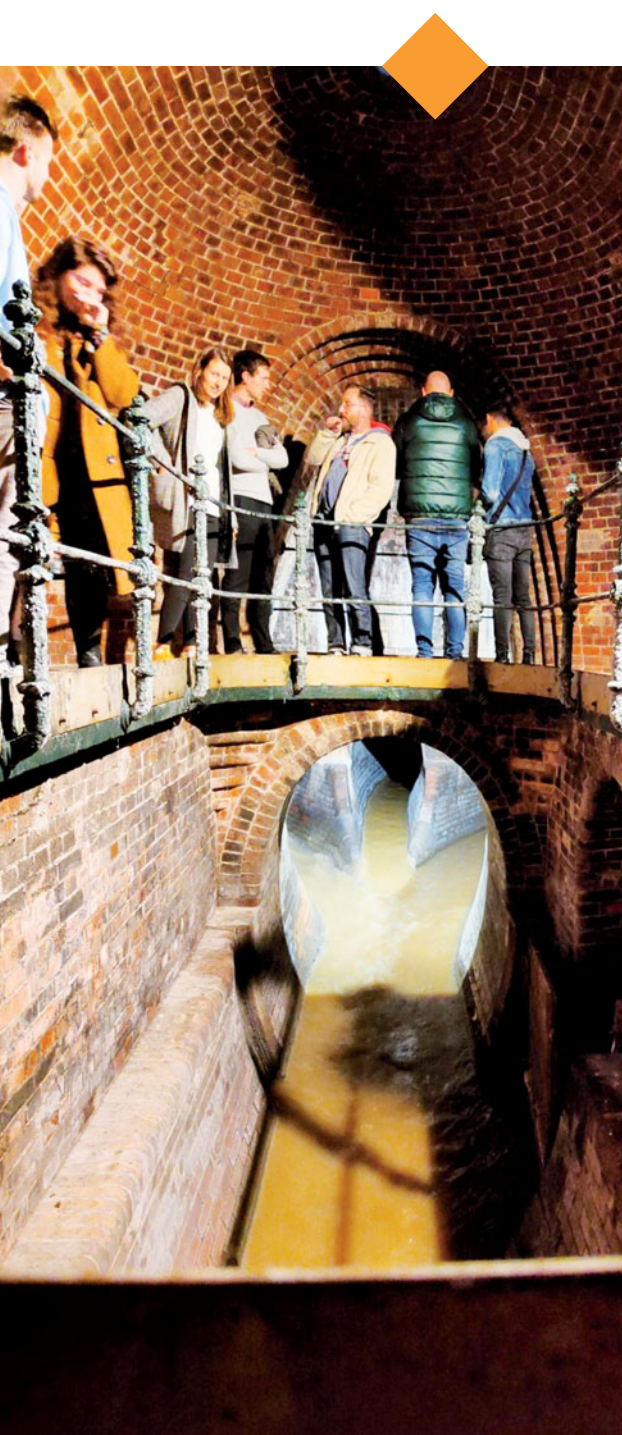


## VĚKOVÁ STRUKTURA ZAMĚSTNANCŮ



## STRUKTURA ZAMĚSTNANOSTI PODLE DOSAŽENÉHO STUPNĚ VZDĚLÁNÍ





## INTERNÍ KOMUNIKACE

Společnost PVK si je vědoma, že správná komunikace se zaměstnanci zvýší jejich loajalitu, motivaci a celkovou spokojenost. Pro vzájemné pochopení a informační propojenost používá vedení společnosti řady nástrojů. Mezi hlavní komunikační kanály patřily: porady na všech úrovních řízení, e-mail, magazíny či interní školicí programy, které jsou vedeny online nebo prezenčně. Významným informačním kanálem je také intranet, který je pravidelně aktualizován a v reálném čase poskytuje provozní, technická, ekonomická i ostatní data a veškeré reporty.

Oblíbeným komunikačním kanálem je interní časopis Pěvékáčko, který vyšel během roku šestkrát a přinesl důležité zprávy a zajímavosti ze společnosti. O aktuálním dění ve skupině Veolia informovaly elektronické newslettery Veolia a magazíny Planeta.

V první polovině roku se uskutečnila interní soutěž pro zaměstnance, jejímž cílem bylo sesbírat náměty vhodné k automatizaci softwarových procesů. Ty byly po konzultaci s uživateli uvedeny do praxe.

Dobrym vztahům ve společnosti pomáhají různá neformální setkání a akce. Sportovní a společenské akce mají v PVK dlouhou tradici a účastní se jich řada zaměstnanců. Celkem 125 zaměstnanců se zúčastnilo Sportovních her PVK, které se konaly ve sportovním areálu v Nymburku. Týmy sportovců se zúčastnily jubilejního 10. ročníku badmintonového turnaje Česká voda - MEMSEP a řada zaměstnanců se zúčastnila také Káranického vodovodníku, charitativně sportovního závodu pro cyklisty nebo pěší spojeného s prohlídkou úpravní vody Káraný.

Ani naši bývalí zaměstnanci v důchodu, dnes už senioři, nezůstali pozadu a zúčastnili se prohlídky Muzea pražského vodárenství a výstavy k příležitosti stého výročí založení Velké Prahy v Mánesu, které pro ně PVK připravily. Několikrát ročně se také konají společenské setkání, zájezdy pro zaměstnance a akce pro děti zaměstnanců.

V listopadu (od 2. do 21. 11. 2022) se uskutečnil rozsáhlý interní průzkum spokojenosti Voice of Resources 2022, který organizovala skupina Veolia. V PVK se průzkumu zúčastnilo 911 zaměstnanců (83 % zaměstnanců). Průzkum názorů zaměstnanců provedla společnost Ipsos.

## VÝSLEDKY KLÍČOVÝCH UKAZATELŮ

|  | % souhlasu |
|--|------------|
| Mé pracovní cíle jsou srozumitelně stanovené                     | 95 %       |
| Považuji svoji práci za smysluplnou                              | 95 %       |
| Jsem spokojen(a) s pracovní atmosférou v mém útvaru/provozu      | 91 %       |
| Jsem hrdý(á) na práci pro společnost Veolia                      | 89 %       |
| Jsem spokojen(a) s rovnováhou mezi soukromým a pracovním životem | 90 %       |
| Cítím se dostatečně oceněn a ohodnocen za svou práci             | 68 %       |
| V našem provozu/útvary jsme solidární a navzájem se respektujeme | 94 %       |
| V mém útvaru/provozu máme dobrou spolupráci                      | 94 %       |

## SPOLEČENSKÁ ODPOVĚDNOST A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

PVK jsou svojí činností prospěšnou firmou. Jedna z hlavních činností společnosti, čištění odpadních vod, je velkým přínosem životnímu prostředí. Smyslem činností PVK ale není jen výroba pitné vody a její odvádění a čištění, ale svými aktivitami se snaží přinášet užitek obyvatelům Prahy i životnímu prostředí a dosáhnout tak udržitelné budoucnosti pro všechny.



## SPONZORSTVÍ A MECENÁŠTVÍ

PVK jako společensky odpovědná společnost pravidelně přispívá na různé sociálně prospěšné, vzdělávací či ekologické projekty. V roce 2022 PVK podpořily řadu projektů organizovaných Magistrátem hlavního města Prahy nebo jednotlivými městskými částmi. Mezi takové projekty patří např. tradiční veslařský závod Primátorky, osvětové akce Voda je život, Mikroklima, Vědafest, Svatojánské slavnosti, Sokolský Běh republiky či společnost přispěla na venkovní kluziště na Praze 2. PVK se staly také partnerem významných kulturních akcí a výstav, jako například výstava Velká Praha 1922-2022, Zrození velkoměsta nebo festival Comic - Con Prague. Společnost je rovněž partnerem Vodního domu na Želivce, který mj. využívá pro své osvětové akce. Ze sociálně prospěšných projektů PVK přispěly například handicapovaným ve společnosti Asistence, poskytly podporu pro uspořádání koncertu v Domově pro seniory na Praze 8 a přispěly na sociální automobil pro dopravu klientů Jedličkova ústavu.

Zaměstnanci PVK také připravili 7 použitých stolních počítačů včetně monitoru, klávesnice a myši a darovali je potřebným v mateřské a základní škole pro děti s kombinovaným postižením a obecně prospěšné společnosti, která se zaměřuje na vzdělávací projekty či na lidi, kteří se dostali na okraj společnosti.





**V roce 2022 byly natočeny díly o Nové vodní lince a Úpravně vod Želivka. Videá jsou natáčena speciální 360° kamerou, díky níž se divák může podívat do všech zákoutí snímaného prostoru.**

## **VZDĚLÁVACÍ PROGRAMY A OSVĚTA**

Již od roku 2000 rozvíjejí Pražské vodovody a kanalizace osvětové a edukační aktivity pro školy i širokou veřejnost.

V roce 2001 vznikl Klub vodních strážců, který sdružuje děti ve věku 6-15 let se zájmem o přírodu, techniku a především všechna témata spojená s vodou. Každoročně na jaře a na podzim vychází klubový časopis, který děti dostávají do poštovních schránek. K dispozici je také klubový web [www.vodnistrazci.cz](http://www.vodnistrazci.cz), na kterém mohou děti i učitelé čerpat informace pro referáty a úkoly, ale i pro zábavu. Často obtížná témata jsou dětem podávána hravou a srozumitelnou formou. V roce 2022 vyšlo již 43. a 44. vydání klubového časopisu. Hlavními tématy byl tentokrát hmyz (jaro) a povodně (podzim). Klub také pořádá pro své členy akce se zábavným a naučným programem. V roce 2022 se děti sešly na Káránském vodovodníku - sportovní charitativní akci, jejíž součástí byly vědecké dílničky a science show. Na podzim se děti setkaly v galerii Mánes na výstavě Velká Praha 1922-2022 - Zrození velkoměsta. Vyslechly si přednášku o kolonii Baba a následně se mohly vtělit do pozice architekta a vybudovat si vlastní stavbu z dřevěných kostek nebo vyřešit tematickou křížovku.

Po covidové odmice se opět naplno rozeběhly přednášky pro školy jak v Muzeu pražského vodárenství, tak přímo ve školách a na čistírně odpadních vod v Horních Počernicích. Mezi školami je o ně velký zájem. Během celého roku se i přes omezený provoz z počátku roku uskutečnilo 122 komentovaných prohlídek, 31 přednášek o koloběhu vodárenství pro 1. stupeň ZŠ, 10 prohlídek čistírny odpadních vod a 4 přednášky přímo ve škole. PVK v roce 2022 neustaly ani s osvětovými programy pro veřejnost. Tradičně se účastní akcí Mikroklima na Proseku nebo VědaFest, kde technologové vysvětlují návštěvníkům tematiku výroby pitné vody, čištění odpadních vod nebo upozorňují na druhy odpadů, které dělají problém v kanalizaci. Kromě přímé účasti na podobných akcích PVK podporuje i nejrůznější sportovní a kulturní aktivity

formou dodávek pitné vody ve voznicích.

V rámci edukace a osvěty PVK průběžně realizují projekt Skrytá místa pražského vodárenství, který veřejnosti virtuálně zprostředkovává návštěvu běžně nepřístupných prostor. V roce 2022 byly natočeny díly o Nové vodní lince a Úpravně vod Želivka. Videá jsou natáčena speciální 360° kamerou, díky níž se divák může podívat do všech zákoutí snímaného prostoru. Moderátor srozumitelnou formou seznamuje s procesy, které se v daném objektu odehrávají. Videá se dají přehrát buď pomocí 3D brýlí, případně v mobilním telefonu nebo na monitoru počítače. Součástí projektu jsou i stránky [cistavoda.pvk.cz](http://cistavoda.pvk.cz), kde jsou k vidění fotografie a zajímavé doplňující informace. Videá jsou zároveň zveřejněna i na YouTube kanálu PVK.

## MUZEUM PRAŽSKÉHO VODÁRENSTVÍ

Situace s pandemií COVIDU-19 sice ještě měla dozvuky v první třetině roku, ale muzeum se pozvolna vrátilo k běžnému provozu. Při komentovaných prohlídkách pro školy a jiné skupiny zájemců si muzeum prohlédlo celkem 4 023 návštěvníků. Dalších 670 lidí přišlo na prohlídky při dnech otevřených dveří, které se uskutečnily v březnu a v listopadu, 513 návštěvníků si zakoupilo vstupenku na komentovanou prohlídku v rámci "zážitkové turistiky". O muzeum je velký zájem především z řad škol, a to nejen pražských.

V roce 2022 oslavilo Muzeum pražského vodárenství dvě výročí - 70 let od jeho založení a 25 let od přestěhování do Podolské vodárny.



## PODPORA BIODIVERZITY VE SPRAVOVANÝCH AREÁLECH PVK

PVK svoji společenskou odpovědnost i odpovědnost vůči přírodě z povahy vodohospodářské společnosti berou velmi zodpovědně a systémově. Proto dlouhodobě kladou důraz na takový způsob hospodaření, který dopad na biodiverzitu minimalizuje; naopak se jí snaží prostřednictvím rozmanitých aktivit podporovat. Proto již od roku 2011 spolupracují s Českým svazem ochránců přírody a od roku 2020 s Českou zemědělskou univerzitou na strategiích podpory biodiverzity.

### V ROCE 2022 SE V TÉTO OBLASTI SOUSTRĚDILY NA NÁSLEDUJÍCÍ PROJEKTY:

#### **Biodiverzitní louky: botanický průzkum**

V roce 2022 byl ve spolupráci s ČZU dokončen dvouletý botanický průzkum na pěti vybraných vodojemech (Flora-nové komory, Flora – podolské komory, Ovčín, Modřany sever – II a Nová vodní linka Ústřední čistírny odpadních vod); přesněji bylo dokončeno zpracování dat z dvouletého průzkumu. Cílem bylo reálně potvrdit vysokou druhovou pestrost travnatých ploch obhospodařovaných v rámci podpory biodiverzity a získat vstupní data

pro budoucí srovnávací studie. Studie zároveň ukazuje na efektivitu zvolených metod údržby a tím i ekonomickou výhodnost (nižší počet sečí atp.)

#### **Včely**

Až bouřlivý nárůst můžeme konstatovat v projektu podpory blanokřídlého hmyzu, přesněji v umístování včelstev v námi spravovaných areálech. Aktuální stav dosáhl počtu 86 zazimovaných včelstev na konci roku. Poprvé byla uzavřena smlouva o pronájmu plochy pro umístění úlu s kmenovým zaměstnancem PVK. Úly se nacházejí v areálech Havlín, Modřany Sever II, Lhotka, Flora, Vypich, Kozinec, Břevnov, Prosek, Andělka a Bruska.

#### **Dřeviny**

V roce 2022 PVK vysadily (jako náhradní výsadbu za uhynulé nebo vykácené) 31 stromů (v areálech Bruska, Spořilov a Káraný). Vždy se jedná o vzrostlé stromy s důrazem na historické odrůdy (v případě ovocných) nebo místní genotypy (v případě divokých druhů) dřevin.

#### **Zavádění ekologického managementu**

Ve spolupráci s ČSOP byly v areálech úpraven pitné vody Káraný a Podolí zahájeny audity, jejichž výsledkem bude zavedení ekologického managementu v těchto provozech, závazek nepoužívání pesticidů a v neposlední řadě i reálná opatření a zvýšení povědomí o biodiverzitě interně mezi zaměstnanci a spolupracujícími firmami.

#### **MISTING – MLŽENÍ**

Společný projekt PVK a PVS reaguje na klimatické změny na území hl. m. Prahy, které se projevují zvyšováním průměrné denní teploty, efektem tepelných ostrovů a vlnami veder. Celkem bylo v Praze instalováno 25 mlžiček, jejichž principem je umělá produkce velmi malých kapek vody, které se stihnou vypařit (evaporovat) ještě předtím, než dopadnou na povrch, čímž dochází k ochlazení vzduchu. Venkovní mlžící zařízení typu „brčko“ má spotřebu vody cca 18 litrů za hodinu a do mlžícího zařízení proudí pitná voda přímo z vodovodního řadu. Nově jsou v letní sezóně nainstalovaná mlžítka zaznamenaná také na mapy.cz a na [google.com/maps](https://www.google.com/maps).



**PVK kladou důraz na ekologické nakládání s odpady a v maximální možné míře spolupracují se subjekty, které upřednostňují využití odpadů před jejich odstraněním. Celých 96 % odpadů PVK je prokazatelně dále využíváno spolupracujícími subjekty.**

## **PVK JSOU „ZODPOVĚDNOU FIRMOU“**

PVK se neustále zapojují do aktivit spojenými s udržitelností a společenskou odpovědností. Vybrané provozovny (dle počtu zaměstnanců), jsou mimo standardní třídění skla, plastu a papíru vybaveny nádobami na třídění biologicky rozložitelných odpadů (BRO), kovů a obalů tetrapack.

PVK využívá zpětných odběrů dosloužilých výrobků a tak šetří přírodní zdroje. Zpětný odběr je prováděn pro baterie, zářivky, tonery a všechny elektrospotřebiče.

Také PVK nachází druhý život pro standardně používané obaly jako např. papírové krabice od použitých vodoměrů a dává je k dispozici pro balení zboží z e-shopu Nadačního fondu Veolia. Podobným způsobem krabice od vodoměrů využívá obchod s udržitelnou módou značky Freshlabels.

V listopadu 2022 se PVK společně s Veolií zúčastnily akce Giving mobile, jejímž účelem bylo sesbírat co nejvíce použitých mobilních telefonů. Celou sbírku zajišťovala společnost REMOBIL, která za každý použitý mobilní telefon věnovala 10 Kč Jedličkovu ústavu. Celkově se všem zapojeným společnostem podařilo vybrat 4 475 mobilů.

## **PRODUKCE ODPADŮ**

V roce 2022 při své činnosti PVK vyprodukovaly celkem 173,6 tis. tun odpadu. Z tohoto celkového množství bylo 51 % tvořeno kalem z čištění komunálních odpadních vod, 45 % patřilo stavebním odpadům z oprav a havárií na pražské vodovodní síti a jen cca 0,01 % patřilo nebezpečným odpadům. Podíl nebezpečných odpadů je v naší společnosti dlouhodobě zanedbatelný.

PVK kladou důraz na ekologické nakládání s odpady a v maximální možné míře spolupracují se subjekty, které upřednostňují využití odpadů před jejich odstraněním. Minimální podíl našich odpadů je již dále nevyužíván. Celých 96 % odpadů PVK je prokazatelně dále využíváno spolupracujícími subjekty, což vede k vysokému zapojení společnosti do koncepce rozvíjející se cirkulární ekonomiky.

V roce 2022 činilo množství stavebních odpadů v PVK celkem 77,3 tis. tun, které byly předány smluvním partnerům k dalšímu využití. V recyklačních zařízeních bylo zpracováno 97,6 % z tohoto množství a 2,4 % byla využita k sanaci území. Kaly z čištění komunálních odpadních vod jsou při splnění všech zásad a požadavků platné legislativou aplikovány na zemědělskou půdu. Upravené kaly jsou bohatým zdrojem organické hmoty a základních živin i stopových prvků pro vysílenou půdu v ČR. Aplikací čistírenských kalů na zemědělskou půdu se zlepšuje její úrodnost. Kaly nahrazují

spolupracujícím zemědělcům výpadky vzniklé sníženou produkcí statkových hnojiv z živočišné výroby a zároveň dochází k snížení potřeby používání umělých hnojiv. A zároveň lze aplikaci upravených kalů považovat za podporu či příspěvek nově nastupující strategie regenerativního zemědělství.

V roce 2022 PVK spolupracovaly s 31 zemědělskými podnikateli na území 3 krajů (hl. m. Praha, Středočeský kraj, Ústecký kraj) a 8 okresů (Louny, Litoměřice, Mělník, Kladno, Praha-východ, Praha-západ, Kolín, hl. m. Praha) a několika kompostárnami. Množství produkováných kalů z čistíren činilo celkem 87,9 tis. tun odpadu, z toho 86 % bylo využito na zemědělskou půdu a 14 % bylo zpracováno kompostárnami (Praha-západ, Kutná Hora).

## **ZPRACOVÁNÍ ODPADŮ**

PVK provozují zařízení pro zpracování vybraných druhů biologicky rozložitelných odpadů (BRO). Společnost nabízí materiálové využití těchto odpadů a přispívá tak k cirkulární ekonomice. V roce 2022 ÚČOV zpracovala skoro 14,3 tis. tun BRO. Z tohoto množství přijala ÚČOV 9 tis. tun tuků, díky tomu nebyly vypuštěny do pražské stokové sítě. PVK rovněž prováděly mobilní sběr z tukových lapolů jídelních a restauračních zařízení, odkud odvezly 1,2 tis. tun odpadu tukového charakteru.

## UHLÍKOVÁ NEUTRALITA

Společnost PVK se dlouhodobě hlásí ke společenské odpovědnosti a byla také jednou z prvních velkých vodohospodářských společností, která ke stanovení uhlíkové stopy přistoupila. První hodnocení uhlíkové stopy společnosti proběhlo již v roce 2010. Od té doby byla úspěšně dokončena řada projektů, jejichž cílem byla především úspora a efektivní využití elektrické energie a tepla, optimalizace chemikálií a spotřeby pohonných hmot, stejně jako hledání nových zdrojů energie z obnovitelných zdrojů. Všechny tyto činnosti vedou k postupnému snižování uhlíkové stopy společnosti. Podle průzkumu Barometr ekologické transformace společnosti Veolia si 90 % obyvatel ČR uvědomuje klimatickou krizi. Česká republika patří spolu s Japonskem a Finskem mezi tři země světa, jejichž obyvatelé mají největší potíže s představou ekologické transformace. Proto se PVK snaží nacházet technologická řešení, jak zvládnout klimatickou krizi s minimálním dopadem na kvalitu života Pražanů.

Od počátku stanovení uhlíkové stopy se zaměřily zejména na emise spojené se spotřebou energií, protože využití elektrické energie a tepla jednotlivých provozů je velmi přesně změřeno a je pro uhlíkovou stopu společnosti zásadní. Podle této metodiky vychází uhlíková stopa PVK pro rok 2022 - 48 110 t ekv. CO<sub>2</sub>.

Nově však PVK mapuje uhlíkovou stopu společnosti do daleko větší hloubky, aby vznikl jasnější obrázek o tom, jak lépe a rychleji směřovat k jejímu postupnému snižování i k naplnění ambiciózního cíle být uhlíkově zcela neutrální. Co nejpřesnější popis emisí skleníkových plynů totiž umožní PVK přicházet s novými technologickými řešeními, která společnost k tomuto cíli dovedou. V tomto směru společnost PVK také zahájila spolupráci s vlastníkem vodohospodářské infrastruktury, společností PVS, na projektu snižování uhlíkové stopy – ZERO CARBON.



### Mezi projekty, které PVK již realizovaly nebo které v brzké době realizovat budou, patří:

- ◆ obměna vozového parku na CNG (tam, kde je to technicky možné)
- ◆ využití tepelných čerpadel na vodovodních řadech k výrobě tepla a chladu
- ◆ využití tepla odpadních vod
- ◆ rekuperace odpadního tepla z provozu dmyháren
- ◆ instalace nových zdrojů energie - fotovoltaika
- ◆ výroba biometanu
- ◆ měření a řízení procesních emisí
- ◆ prioritní nákup produktů a služeb s nižší uhlíkovou stopou





**15. ročník programu  
MiNiGRANTY®  
přinesl podporu  
pro 144 projektů  
v celkové výši  
přes 4,7 mil. Kč.**

### **SPOLUPRÁCE S NADAČNÍM FONDEM VEOLIA**

Pražské vodovody a kanalizace spolupracují s Nadačním fondem Veolia (NF Veolia) od jeho vzniku a finančně každoročně přispívají na projekty konané v hlavním městě Praze a určené zaměstnancům PVK.

#### **Mezi hlavní programy Nadačního fondu Veolia, které PVK podporují, mj. patří:**

##### **MiNiGRANTY®**

Zaměstnanci skupiny Veolia jsou nadšení dobrovolníci. Každý zaměstnanec se může jednou za rok ucházet o finanční podporu pro projekt, který má veřejně prospěšný charakter a na němž se podílí ve volném čase jako dobrovolník. V letech 2008 až 2022 NF Veolia přispěl částkou téměř 49 mil. Kč. 15. ročník programu přinesl podporu pro 144 projektů v celkové výši přes 4,7 mil. Kč. V roce 2022 získalo 26 zaměstnanců PVK na své projekty částku téměř 840 tisíc Kč.

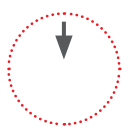
##### **Vraťme vodu přírodě**

NF Veolia věnoval na záchranu mokřadů 1 807 272 Kč, z toho 257 272 Kč činily příspěvky zákazníků nakupujících v nadačním e-shopu. Od zahájení projektu na podzim 2018 NF Veolia Českému svazu ochránců přírody věnoval na výkup, údržbu a dlouhodobou péči o mokřady v ČR více než 5,3 milionu korun.

##### **Stále s úsměvem – Aktivně po celý život**

V roce 2022 NF Veolia znovu podpořil 6 projektů (v rámci programu 2021-2023) v celkové výši 1 800 000 Kč. NF Veolia za osm let (2015-2022) trvání nadačního programu zaměřeného na podporu kvality života seniorů věnoval na realizaci 124 projektů neziskových organizací a obcí více než 12 milionů korun.

PVK neustále sledují nové trendy při úpravě a distribuci pitné vody i při odvádění a čištění odpadních vod. Inovace pak vedou k tomu, aby tyto činnosti byly maximálně spolehlivé a efektivní.



**1,28 MIL. M<sup>3</sup>**

BIOMETANU

### BIOMETAN NA ÚČOV

Na Ústřední čistírně odpadních vod (ÚČOV) začala v květnu investiční akce pod oficiálním názvem „Biometan, využití kalového plynu na ÚČOV Praha“, významná stavba doplňující energetické hospodářství čistírny o jednotku pro úpravu bioplynu na biometan k vtláčení do pražské plynovodní sítě. Pilotní jednotka bude schopna upravit ročně až cca 2 mil. m<sup>3</sup> bioplynu na přibližně 1,28 mil. m<sup>3</sup> biometanu. Zhotovitel stavby, kterým je sdružení společností Česká voda - MEMSEP, a.s. a Čermák a Hrachovec a.s., bohužel při provádění díla naráží na komplikace s protlakem plynovodu pod plavebním kanálem Troja – Podbaba a na kolize s historickými inženýrskými sítěmi v prostoru umístění jednotky. Dokončení stavby se předpokládá v 1. polovině roku 2023. PVK budou v roce 2023 pro vyrobený biometan usilovat o získání certifikátu udržitelného biopaliva v souladu se Směrnicí EU o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů.

### GRANTOVÉ PROJEKTY

V roce 2022 PVK navázaly na úspěšné plnění grantových projektů z předchozích let. Témata řešených projektů jsou zaměřena především na vývoj a testování nových technologií v oblasti vodohospodářství a ochrany životního prostředí. V souvislosti s pandemií nemoci COVID-19 byl jeden z projektů již v roce 2020 rozšířen o dlouhodobé sledování výskytu viru SARS-CoV-2 – původce nemoci COVID-19 – v odpadních vodách. Tuto problematiku PVK dále rozvíjely a analytická metoda byla zavedena i do laboratoří PVK. Zatímco výsledky odpadních vod z větších území výborně predikují další vlnu pandemie, tak výsledky zaměřené na konkrétní budovy, např. školy či domovy seniorů cílí na zavedení konkrétních hygienických opatření. Odběr odpadních vod byl pak v druhé polovině rozšířen i o sledování šíření viru opicích neštovic a byla tak potvrzena univerzálnost a znovuvyužitelnost metody vzorkování odpadních v případě šíření i dalších onemocnění. Problematika stanovení viru SARS-CoV-2 byla publikována v časopise Water Research s názvem “Monitoring COVID-19 spread in Prague local neighborhoods based on the presence of SARS-CoV-2 RNA in wastewater collected throughout the sewer network”.

Celkem byly řešeny 4 grantové projekty od dvou poskytovatelů dotace, kterými jsou Technologická agentura ČR a Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR.





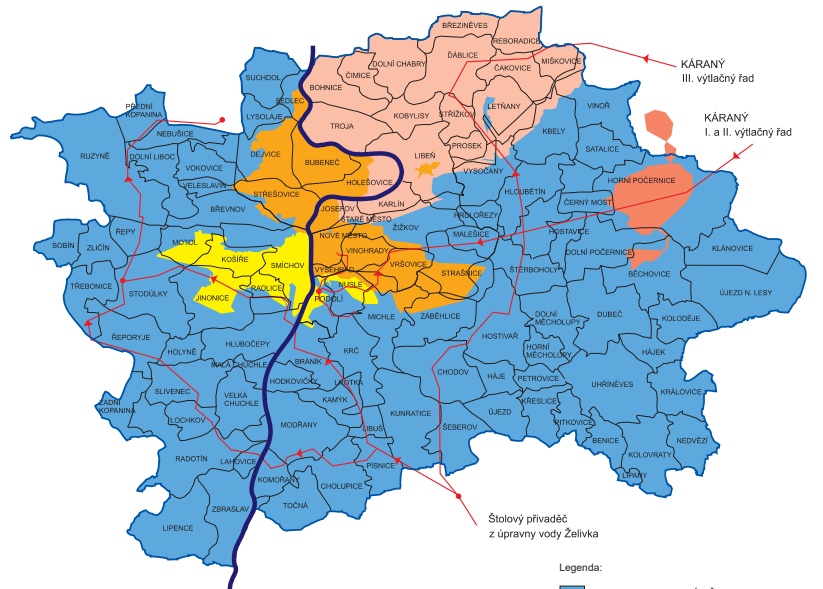
### Inovativní řešení pro sledování výskytu viru SARS-CoV-2

PVK v roce 2022 využily Google nástroje pro sdílení výsledků a díky tomu mají uživatelé výsledků možnost online sledovat výskyt viru SARS-CoV-2 v odpadní vodě. Jde o monitoring odpadní vody z přítoků na pražskou čistírnu odpadních vod a z vybraných základních a mateřských škol, domovů pro seniory či studentských kolejí. Při interpretaci výsledků PVK spolupracují s VŠCHT a Hygienickou stanicí hl. m. Prahy. Analýza dat z tohoto testování ukazuje pozitivní nálezy vyskytující se ve sledované lokalitě a vypovídá o šíření onemocnění COVID-19 i bez nutnosti plošného testování jednotlivých pacientů. A díky tomu je možné získat informaci o šíření viru v populaci.

### Mapa kvality vody

V oblasti pitné vody byla v roce 2022 dokončena změna předávání informací o kvalitě vody spotřebitelům. PVK zavedly „Mapu kvality vody“ (dostupné na webových stránkách PVK) do běžné provozní praxe. Nově je Mapa kvality vody rozšířena i o oblast Lipenců, které PVK provozují od června 2022. Technologové distribuční sítě a zákaznické centrum aktivně využívají online Mapu kvality vody, umístěnou na webových stránkách PVK při komunikaci se spotřebiteli, při řešení reklamací a různých dotazů na kvalitu vody. Od zavedení Mapy kvality vody došlo k poklesu počtu vydaných výpisů kvality vody a dotazů ke kvalitě dodávané pitné vody.

V souvislosti s rostoucími počty dotazů spotřebitelů na kvalitu pitné vody v širším rozsahu analýz byla od podzimu 2022 na webových stránkách zařazena nová sekce „Kvalita pitné vody pro oblasti distribuční sítě dle typu zdroje vody“, kde je spotřebitel formou výpisu kvality vody v rozsahu úplného rozboru informován o kvalitě pitné vody v dané oblasti. S ohledem na minimální četnost vzorkování vodojemů v distribuční síti (vodojemy zásobující menší tlaková pásma se vzorkují v četnosti 3 až 4 krát ročně) se tyto výpisy zpracovávají a na webových stránkách aktualizují v četnosti 1 krát za pololetí a následně pak vždy za celý kalendářní rok.



- Legenda:
- Oblast zásobovaná z ÚV Želivka
  - Oblast zásobovaná z ÚV Káraný
  - Oblast zásobovaná směsí Želivka a Podolí
  - Oblast zásobovaná směsí Želivka, Káraný, Podolí
  - Hlavní distribuční řady

### Čtvrtá S::CAN sonda

PVK instalovaly a zprovoznily již čtvrtou S::CAN sondu v profilu surová voda ÚV Podolí. V březnu 2022 došlo k jejímu zprovoznění. Cílem tohoto měření je zajištění kontinuálního sledování kvality surové vody před vstupem do této úpravný. Díky tomu je zajištěn kontinuální monitoring posledního zdroje a tedy čtvrtého vstupu pitné vody do distribuční sítě. V roce 2022 byly zahájeny kalibrace této nové sondy, které budou pokračovat i v roce 2023 a budou sloužit zejména k jejímu provoznímu nastavení a tréninku na běžné provozní stavy a události.

## DOPLNĚNÍ TECHNOLOGIE V PODOLÍ

V roce 2022 pokračoval projekt modernizace ÚV Podolí - doplnění technologie, modernizace a rekonstrukce technologické linky úpravy vody. PVK provozovaly poloprovozní jednotku, která se skládá ze dvou linek - 1. linka zahrnuje oxidační ( $H_2O_2$ /UV záření) a sorpční procesy (GAU filtr), 2. linka pak membránové separační procesy (mikro a nanofiltrace) a následně vyhodnocení provozu včetně přípravy průběžných závěrečných zpráv. Poloprovozní testování PVK zajišťují do června roku 2023. Zadavatelem tohoto projektu je Pražská vodohospodářská společnost a.s.

**V polovině loňského roku jsme rozšířili své aktivity v oblasti monitoringu odpadních vod i na přítomnost viru opičích neštovic. Třikrát týdně PVK odebíraly vzorky ze stávající i nové vodní linky ÚČOV Praha.**

## MĚŘENÍ ZÁKALU NA VODOJEMU ZELENÁ LIŠKA

V roce 2022 PVK kontinuálně měřily zákal a chlor na vodojemu Zelená liška. V průběhu roku 2023 bude pokračovat optimalizace jejich funkčnosti a porovnávání naměřených hodnot. Bude vypracována závěrečná hodnotící zpráva, která bude sloužit jako podklad k výběru nových měřidel v pražské distribuční síti. Dále byla v listopadu 2022 na předávacím místě Rudná instalována nová multiparametrická sonda Pipe::scan, která je obdobou sondy S::can, přičemž se jedná o instalaci do potrubí s menším počtem měřených parametrů (hodnota pH, vodivost, zákal, UV 254 nm, barva a TOC). Cílem tohoto měření je kontinuální kontrola kvality předávané vody z pražské distribuční sítě navazujícím provozovatelům.

## BEZPEČNÉ CHLOROVÁNÍ NA VODOJEMU LÁDVÍ I

Na vodojemu Ládví I PVK zavedly nejmodernější formu chlorování pitné vody. Původní metoda, aplikace plynného chloru, byla nahrazena výrobou chlornanu sodného membránovou elektrolytickou metodou přímo v místě dávkování. Velkou výhodou je z provozního hlediska zejména bezpečnost s ohledem na bytovou zástavbu v okolí. Eliminujeme totiž skladování sudů s plynným chlorem a jejich dopravu na místo dávkování. Nová technologie výroby chlornanu sodného v místě využití používá jako surovinu chlorid

sodný (kuchyňská sůl), což je oproti provozování chlorovny s plynným chlorem provozně a obslužně méně náročné. Nenakládáme tak s nebezpečnou látkou, jakou byl dříve chlor. Tento způsob chlorování PVK v budoucnu plánuje zavést i na Úpravně vody v Podolí.

## OPIČÍ NEŠTOVICE V ODPADNÍ VODĚ

V polovině loňského roku jsme rozšířili své aktivity v oblasti monitoringu odpadních vod i na přítomnost viru opičích neštovic. Třikrát týdně PVK odebíraly vzorky ze stávající i nové vodní linky ÚČOV Praha. Výběr tak byl reprezentativní pro území celé metropole. Analýzu zajišťovala Vysoká škola chemicko-technologická a Vojenský zdravotní ústav. Na celém projektu PVK úzce spolupracovaly s Hygienickou stanicí hlavního města Prahy.

## 3D FILMY O ÚV ŽELIVKA A NOVÉ VODNÍ LINCE ÚČOV

PVK v rámci zlepšení komunikace s veřejností připravily dva filmy ve formátu 3D. A to o vodní nádrži Švihov/Úpravně vody Želivka a o Nové vodní lince na ÚČOV. Filmy se setkaly s velkým úspěchem na podzimní výroční konferenci sdružení SOVAK. Ke shlédnutí jsou na Youtube kanálu PVK či na webových stránkách [cistavoda.pvk.cz](http://cistavoda.pvk.cz).





12

# INSTITUT ENVIRONMEN SLUŽEB (IES)

Rok 2022 lze nazývat rokem ukončení pandemie nemoci COVID-19. Období pandemie všechny naučilo respektu k životu a času, který máme k dispozici, a jak s tímto časem naložíme. Efektivní využívání času se promítlo i do vzdělávacích aktivit realizovaných pro společnosti skupiny Veolia. Vzrostl zájem o prezenční školení, kde jsme zaznamenali téměř 30% nárůst v počtu realizovaných vzdělávacích akcí ve srovnání s rokem 2021.

Ještě větší nárůst byl zaznamenán v oblasti online vzdělávání (tzv. online webinářů), IES uspořádal o 49 % více online vzdělávacích akcí ve srovnání s rokem 2021 a touto vzdělávací formou proškolil o 70 % více zaměstnanců skupiny. A nelze opomenout nárůst v oblasti e-learningového vzdělávání téměř o dalších 10 % oproti roku 2021. V návaznosti na vzrůstající zájem o firemní vzdělávání se podařilo i v roce 2022 udržet kladný hospodářský výsledek, a to ve výši 1,635 mil. Kč před zdaněním.

V roce 2022 pokračoval proces digitalizace všech aspektů činnosti IES jako strategického projektu zajišťujícího jeho udržitelný rozvoj. Nejen v oblasti každodenní práce IES byly výrazně digitalizovány všechny interní procesy, směřující k zavedení „bezpapírové“ kanceláře, ale hlavně proces digitalizace dále postupoval ve vzdělávacích procesech. Se společnostmi Pražské vodovody a kanalizace, a.s., a Česká voda – MEMSEP, a.s., bylo nastaveno obousměrné propojení personálního systému HELIOS a vzdělávacího systému eCampus. Propojení systému umožňuje každodenní aktualizace uživatelských účtů na vzdělávacím portálu Veolia – eCampus a automatický přenos studijních výsledků z eCampusu do Heliosu.

| E-learningové vzdělávání / kurzy      |        |
|---------------------------------------|--------|
| Počet účastníků e-learningových kurzů | 40 937 |
| - z toho uživatelů v ČR               | 29 037 |
| - z toho uživatelů v SR               | 1 788  |
| - z toho uživatelů ze zóny CEE        | 10 112 |
| Počet tréninkových hodin              | 19 460 |
| Počet aktivních e-kurzů na eCampusu   | 248    |
| - z toho v českém jazyce              | 133    |
| Počet jazykových mutací e-kurzů       | 10     |

# TÁLNÍCH

## KLÍČOVÉ ÚDAJE IES ZA ROK 2022

Tržby: **36 471 000 Kč**

Počet zaměstnanců: **10**

### Akcionářská struktura IES:

**40 %**

Campus Veolia France

**30 %**

Pražské vodovody  
a kanalizace, a.s.,

**30 %**

Veolia Energie  
Česká republika, a.s.

Od roku 2022 se díky celosvětové integraci se skupinou SUEZ skupina Veolia profiluje jako „leader ekologické transformace“ pro odvětví vodního, odpadového a energetického hospodářství, která přispívají k udržitelnému rozvoji měst i průmyslu. Rovněž IES se v průběhu celého roku snažil svými vzdělávacími aktivitami přispět k integraci nových členů do skupiny, podporovat myšlenku One Veolia a potvrdit strategii lídra Ekologické transformace. Zajímavým příkladem spojení všech těchto aktivit je akce V.I.P. – Veolia Induction Program, která se uskutečnila na podzim 2022 a byla určena zejména budoucí generaci mladých a perspektivních manažerů a specialistů z ČR a SR a zároveň pro networking v rámci všech tří business lines.

Velká část vzdělávacích aktivit byla směřována na podporu a prosazování Etiky a Compliance napříč skupinou Veolia.

- ◆ E-learningové kurzy zaměřené na téma Etika a Compliance absolvovalo 13 626 uživatelů v 33 různých e-learningových kurzech.
- ◆ Celkem 610 uživatelů ze skupiny Veolia ČR (PVK: 131 zaměstnanců; CVMEM: 20 zaměstnanců) absolvovalo Compliance školení na francouzském vzdělávacím portále Learning@Veolia.

- ◆ 886 zaměstnanců absolvovalo některý z 28 online webinářů zaměřených na oblast Compliance.

V květnu 2022 IES pro potřeby Sdružení vodovodů a kanalizací ČR (SOVAK) i samotné skupiny Veolia otevřel další běh inovovaného studijního programu „Provozovatel vodovodů a kanalizací“, kde ve školním roce 2022/23 studovalo 34 účastníků. V roce 2022 úspěšně složilo maturitní zkoušku z předmětu Vodohospodářské stavby na Vyšší odborné škole stavební a Střední škole stavební ve Vysokém Mýtě 25 účastníků z předchozího běhu.

Závěr roku byl ve znamení finalizace projektu komplexního vzdělávání v oblasti Kybernetické bezpečnosti pro zaměstnance skupiny Veolia ČR. Byl navržen ucelený systém vzdělávání a zvyšování povědomí o této oblasti. Dílčí vzdělávací kroky a komunikace byly zahájeny na začátku roku 2023.

| Prezenční / online vzdělávací akce    | prezenčně | webinář |
|---------------------------------------|-----------|---------|
| Počet realizovaných vzdělávacích akcí | 918       | 58      |
| Počet tréninkových soustředění        | 6 905     | 182     |
| Počet tréninkových hodin              | 105 796   | 5 251   |
| Počet odučených hodin (á 60')         | 23 247    | 622     |
| Počet účastníků vzdělávacích akcí     | 11 648    | 1 163   |

13

**ZPRÁVA DOZORČÍ**

**RADY**







**Pražské vodovody  
a kanalizace**

### **Zpráva dozorčí rady za rok 2022**

Dozorčí rada společnosti na svých pravidelných setkáních projednávala hospodaření společnosti, seznamovala se s výsledky jednání představenstva společnosti, zabývala se plánem práce oddělení interního auditu a výsledky jeho činnosti a stanovením cen vodného a stočného pro rok 2023. Dále byla dozorčí rada průběžně informována o výsledcích interních auditů a fungování procesu Compliance a zabírala se spoluprací s Pražskou vodohospodářskou společností a.s. Dozorčí rada byla pravidelně informována o výstupech z jednání představenstva společnosti.

Pravidelně se dozorčí rada seznamovala v souladu se svými oprávněními i s havarijními situacemi v Praze a způsobem jejich odstraňování i řešení potřeb obyvatel Prahy.

Dozorčí rada sledovala problematiku pracovních úrazů. V roce 2022 neřešila dozorčí rada žádnou stížnost odběratele.

V roce 2022 neřešila dozorčí rada žádné závažné aktuální problémy společnosti.

**Mgr. Martin Velík**  
předseda dozorčí rady

# 14





# FINANČNÍ

## ČÁST

**ROZVAHA**  
v plném rozsahu  
k 31. prosinci 2022  
(v tisících Kč)

Obchodní firma a sídlo

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.  
Ke Kابلu 971/1  
102 00 Praha 10 - Hostivař  
Česká republika

Identifikační číslo

256 566 35

| Označ.     | AKTIVA   | řad.     | Běžné účetní období |                  |                  | Minulé účetní období |
|------------|--|----------|---------------------|------------------|------------------|----------------------|
|            |  |          | Brutto              | Korekce          | Netto            | Netto                |
| a          | b  | c        | 1                   | 2                | 3                | 4                    |
|            | <b>AKTIVA CELKEM</b>   | <b>1</b> | <b>6 261 599</b>    | <b>- 888 353</b> | <b>5 373 246</b> | <b>5 111 358</b>     |
| <b>B.</b>  | <b>Stálá aktiva</b>  | <b>2</b> | <b>1 315 923</b>    | <b>- 855 817</b> | <b>460 106</b>   | <b>443 734</b>       |
| B.I.       | Dlouhodobý nehmotný majetek  | 3        | 324 570             | - 295 946        | 28 624           | 35 059               |
| B.I.2.     | Ocenitelná práva   | 4        | 315 268             | - 295 946        | 19 322           | 27 160               |
| B.I.2.1.   | Software   | 5        | 313 318             | - 293 996        | 19 322           | 27 160               |
| B.I.2.2.   | Ostatní ocenitelná práva   | 6        | 1 950               | - 1 950          |                  |                      |
| B.I.5.     | Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek a nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek | 7        | 9 302               |                  | 9 302            | 7 899                |
| B.I.5.2.   | Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek  | 8        | 9 302               |                  | 9 302            | 7 899                |
| B.II.      | Dlouhodobý hmotný majetek  | 9        | 930 852             | - 559 871        | 370 981          | 366 299              |
| B.II.1.    | Pozemky a stavby   | 10       | 197 677             | - 61 827         | 135 850          | 145 540              |
| B.II.1.1.  | Pozemky  | 11       | 3 806               |                  | 3 806            | 9 964                |
| B.II.1.2.  | Stavby   | 12       | 193 871             | - 61 827         | 132 044          | 135 576              |
| B.II.2.    | Hmotné movité věci a jejich soubory  | 13       | 680 964             | - 498 044        | 182 920          | 176 221              |
| B.II.4.    | Ostatní dlouhodobý hmotný majetek  | 14       | 4 975               |                  | 4 975            | 4 975                |
| B.II.4.3.  | Jiný dlouhodobý hmotný majetek   | 15       | 4 975               |                  | 4 975            | 4 975                |
| B.II.5.    | Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a nedokončený dlouhodobý hmotný majetek     | 16       | 47 236              |                  | 47 236           | 39 563               |
| B.II.5.1.  | Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek   | 17       |                     |                  |                  | 30                   |
| B.II.5.2.  | Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek  | 18       | 47 236              |                  | 47 236           | 39 533               |
| B.III.     | Dlouhodobý finanční majetek  | 19       | 60 501              |                  | 60 501           | 42 376               |
| B.III.1.   | Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba  | 20       | 630                 |                  | 630              | 630                  |
| B.III.3.   | Podíly - podstatný vliv  | 21       | 18 125              |                  | 18 125           |                      |
| B.III.5.   | Ostatní dlouhodobé cenné papíry a podíly   | 22       | 39 646              |                  | 39 646           | 39 646               |
| B.III.7.   | Ostatní dlouhodobý finanční majetek  | 23       | 2 100               |                  | 2 100            | 2 100                |
| B.III.7.1. | Jiný dlouhodobý finanční majetek   | 24       | 2 100               |                  | 2 100            | 2 100                |

## Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

### Rozvaha

k 31. prosinci 2022

| Označ.      | AKTIVA                                      | řád.      | Běžné účetní období |                 |                  | Minulé účetní období |
|-------------|---|-----------|---------------------|-----------------|------------------|----------------------|
|             |   |           | Brutto              | Korekce         | Netto            | Netto                |
| a           | b   | c         | 1                   | 2               | 3                | 4                    |
| <b>C.</b>   | <b>Oběžná aktiva</b>                        | <b>25</b> | <b>4 913 018</b>    | <b>- 32 536</b> | <b>4 880 482</b> | <b>4 651 269</b>     |
| C.I.        | Zásoby                                      | 26        | 65 781              | - 11 217        | 54 564           | 48 191               |
| C.I.1.      | Materiál                                    | 27        | 54 396              | - 11 217        | 43 179           | 41 899               |
| C.I.3.      | Výrobky a zboží                             | 28        | 11 385              |                 | 11 385           | 6 110                |
| C.I.3.1.    | Výrobky                                     | 29        | 7                   |                 | 7                | 4                    |
| C.I.3.2.    | Zboží                                       | 30        | 11 378              |                 | 11 378           | 6 106                |
| C.I.5.      | Poskytnuté zálohy na zásoby                 | 31        |                     |                 |                  | 182                  |
| C.II.       | Pohledávky                                  | 32        | 4 845 857           | - 21 319        | 4 824 538        | 4 601 692            |
| C.II.1.     | Dlouhodobé pohledávky                       | 33        | 723                 |                 | 723              | 723                  |
| C.II.1.5.   | Pohledávky - ostatní                        | 34        | 723                 |                 | 723              | 723                  |
| C.II.1.5.2. | Dlouhodobé poskytnuté zálohy                | 35        | 723                 |                 | 723              | 723                  |
| C.II.2.     | Krátkodobé pohledávky                       | 36        | 4 845 134           | - 21 319        | 4 823 815        | 4 600 969            |
| C.II.2.1.   | Pohledávky z obchodních vztahů              | 37        | 247 690             | - 12 876        | 234 814          | 317 313              |
| C.II.2.2.   | Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba | 38        | 1 023 879           |                 | 1 023 879        | 737 689              |
| C.II.2.4.   | Pohledávky - ostatní                        | 39        | 3 573 565           | - 8 443         | 3 565 122        | 3 545 967            |
| C.II.2.4.3. | Stát - daňové pohledávky                    | 40        | 11 209              |                 | 11 209           | 6 833                |
| C.II.2.4.4. | Krátkodobé poskytnuté zálohy                | 41        | 9 401               |                 | 9 401            | 297 926              |
| C.II.2.4.5. | Dohadné účty aktivní                        | 42        | 3 543 463           |                 | 3 543 463        | 3 240 679            |
| C.II.2.4.6. | Jiné pohledávky                             | 43        | 9 492               | - 8 443         | 1 049            | 529                  |
| C.IV.       | Peněžní prostředky                          | 44        | 1 380               |                 | 1 380            | 1 386                |
| C.IV.1.     | Peněžní prostředky v pokladně               | 45        | 1 373               |                 | 1 373            | 1 266                |
| C.IV.2.     | Peněžní prostředky na účtech                | 46        | 7                   |                 | 7                | 120                  |
| <b>D.</b>   | <b>Časové rozlišení aktiv</b>               | <b>47</b> | <b>32 658</b>       |                 | <b>32 658</b>    | <b>16 355</b>        |
| D.1.        | Náklady příštích období                     | 48        | 32 658              |                 | 32 658           | 16 355               |

## Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

### Rozvaha

k 31. prosinci 2022

| Označ.         | PASIVA   | řád.      | Běžné<br>účetní<br>období | Minulé<br>účetní<br>období |
|----------------|--|-----------|---------------------------|----------------------------|
| a              | b  | c         | 5                         | 6                          |
|                | <b>PASIVA CELKEM</b>                                       | <b>49</b> | <b>5 373 246</b>          | <b>5 111 358</b>           |
| <b>A.</b>      | <b>Vlastní kapitál</b>                                     | <b>50</b> | <b>1 046 920</b>          | <b>1 053 582</b>           |
| A.I.           | Základní kapitál   | 51        | 483 288                   | 483 288                    |
| A.I.1.         | Základní kapitál   | 52        | 483 288                   | 483 288                    |
| A.III.         | Fondy ze zisku   | 53        | 639                       | 686                        |
| A.III.2.       | Statutární a ostatní fondy                                 | 54        | 639                       | 686                        |
| A.IV.          | Výsledek hospodaření minulých let (+/-)                    | 55        | 753                       | 11                         |
| A.IV.1.        | Nerozdělený zisk nebo neuhrazená ztráta minulých let (+/-) | 56        | 753                       | 11                         |
| A.V.           | Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-)         | 57        | 562 240                   | 569 597                    |
| <b>B. + C.</b> | <b>Cizí zdroje</b>   | <b>58</b> | <b>4 326 326</b>          | <b>4 057 756</b>           |
| <b>B.</b>      | <b>Rezervy</b>   | <b>59</b> | <b>27 933</b>             | <b>28 527</b>              |
| B.2.           | Rezerva na daň z příjmů                                    | 60        | 26 194                    | 27 098                     |
| B.4.           | Ostatní rezervy  | 61        | 1 739                     | 1 429                      |
| <b>C.</b>      | <b>Závazky</b>   | <b>62</b> | <b>4 298 393</b>          | <b>4 029 229</b>           |
| C.I.           | Dlouhodobé závazky   | 63        | 42 162                    | 41 875                     |
| C.I.3.         | Dlouhodobé přijaté zálohy                                  | 64        | 28 108                    | 28 128                     |
| C.I.8.         | Odložený daňový závazek                                    | 65        | 14 054                    | 13 747                     |
| C.II.          | Krátkodobé závazky   | 66        | 4 256 231                 | 3 987 354                  |
| C.II.3.        | Krátkodobé přijaté zálohy                                  | 67        | 3 555 951                 | 3 289 203                  |
| C.II.4.        | Závazky z obchodních vztahů                                | 68        | 314 691                   | 357 664                    |
| C.II.5.        | Krátkodobé směnky k úhradě                                 | 69        | 27 605                    | 15 144                     |
| C.II.8.        | Závazky ostatní  | 70        | 357 984                   | 325 343                    |
| C.II.8.3.      | Závazky k zaměstnancům                                     | 71        | 6 940                     | 41 840                     |
| C.II.8.4.      | Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění  | 72        |                           | 24 799                     |
| C.II.8.5.      | Stát - daňové závazky a dotace                             | 73        | 1 503                     | 5 650                      |
| C.II.8.6.      | Dohadné účty pasivní                                       | 74        | 345 922                   | 247 762                    |
| C.II.8.7.      | Jiné závazky   | 75        | 3 619                     | 5 292                      |
| <b>D.</b>      | <b>Časové rozlišení pasiv</b>                              | <b>76</b> |                           | <b>20</b>                  |
| D.2.           | Výnosy příštích období                                     | 77        |                           | 20                         |

# VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

## druhové členění

za rok končící 31. prosincem 2022

(v tisících Kč)

Obchodní firma a sídlo

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Ke Kablu 971/1

102 00 Praha 10 - Hostivař

Česká republika

Identifikační číslo

256 566 35

| Označ. |  | řad.      | Běžné<br>účetní<br>období | Minulé<br>účetní<br>období |
|--------|--|-----------|---------------------------|----------------------------|
| a      | b  | c         | 1                         | 2                          |
| I.     | Tržby z prodeje výrobků a služeb                                       | 1         | 8 977 978                 | 8 454 684                  |
| II.    | Tržby za prodej zboží  | 2         | 44 877                    | 47 621                     |
| A.     | Výkonová spotřeba  | 3         | 7 149 006                 | 6 752 443                  |
| A.1.   | Náklady vynaložené na prodané zboží                                    | 4         | 45 958                    | 47 554                     |
| A.2.   | Spotřeba materiálu a energie   | 5         | 1 496 589                 | 1 414 786                  |
| A.3.   | Služby   | 6         | 5 606 459                 | 5 290 103                  |
| B.     | Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)                               | 7         | - 6                       | 1                          |
| C.     | Aktivace (-)   | 8         | - 4 919                   | - 5 959                    |
| D.     | Osobní náklady   | 9         | 1 090 376                 | 972 441                    |
| D.1.   | Mzdové náklady   | 10        | 790 725                   | 702 036                    |
| D.2.   | Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a ostatní náklady | 11        | 299 651                   | 270 405                    |
| D.2.1. | Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění                  | 12        | 257 940                   | 231 552                    |
| D.2.2. | Ostatní náklady  | 13        | 41 711                    | 38 853                     |
| E.     | Úpravy hodnot v provozní oblasti                                       | 14        | 73 749                    | 49 282                     |
| E.1.   | Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku               | 15        | 70 968                    | 66 505                     |
| E.1.1. | Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - trvalé      | 16        | 70 968                    | 66 505                     |
| E.2.   | Úpravy hodnot zásob  | 17        | 2 500                     | 15                         |
| E.3.   | Úpravy hodnot pohledávek   | 18        | 281                       | - 17 238                   |
| III.   | Ostatní provozní výnosy  | 19        | 94 770                    | 131 355                    |
| III.1. | Tržby z prodaného dlouhodobého majetku                                 | 20        | 13 446                    | 4 303                      |
| III.2. | Tržby z prodaného materiálu  | 21        | 45 715                    | 49 150                     |
| III.3. | Jiné provozní výnosy   | 22        | 35 609                    | 77 902                     |
| F.     | Ostatní provozní náklady   | 23        | 178 721                   | 166 861                    |
| F.1.   | Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku                         | 24        | 6 545                     | 2 417                      |
| F.2.   | Prodaný materiál   | 25        | 42 624                    | 46 137                     |
| F.3.   | Daně a poplatky  | 26        | 13 572                    | 11 027                     |
| F.4.   | Rezervy v provozní oblasti a komplexní náklady příštích období         | 27        | 310                       | 336                        |
| F.5.   | Jiné provozní náklady  | 28        | 115 670                   | 106 944                    |
| *      | <b>Provozní výsledek hospodaření (+/-)</b>                             | <b>29</b> | <b>630 698</b>            | <b>698 591</b>             |

**Pražské vodovody a kanalizace, a.s.****Výkaz zisku a ztráty - druhové členění**

za rok končící 31. prosincem 2022

| Označ. | VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY  | řád.      | Běžné<br>účetní<br>období | Minulé<br>účetní<br>období |
|--------|---|-----------|---------------------------|----------------------------|
| a      | b   | c         | 1                         | 2                          |
| V.     | Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku                            | 30        | 21                        | 21                         |
| V.2.   | Ostatní výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku                    | 31        | 21                        | 21                         |
| VI.    | Výnosové úroky a podobné výnosy   | 32        | 66 504                    | 10 060                     |
| VI.1.  | Výnosové úroky a podobné výnosy - ovládaná nebo ovládající osoba              | 33        | 66 504                    | 10 060                     |
| VII.   | Ostatní finanční výnosy   | 34        | 13                        | 19                         |
| K.     | Ostatní finanční náklady  | 35        | 1 098                     | 1 415                      |
| *      | <b>Finanční výsledek hospodaření</b>  | <b>36</b> | <b>65 440</b>             | <b>8 685</b>               |
| **     | <b>Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-)</b>                               | <b>37</b> | <b>696 138</b>            | <b>707 276</b>             |
| L.     | Daň z příjmů  | 38        | 133 898                   | 137 679                    |
| L.1.   | Daň z příjmů splatná  | 39        | 133 590                   | 135 908                    |
| L.2.   | Daň z příjmů odložená (+/-)   | 40        | 308                       | 1 771                      |
| **     | <b>Výsledek hospodaření po zdanění (+/-)</b>                                  | <b>41</b> | <b>562 240</b>            | <b>569 597</b>             |
| ***    | <b>Výsledek hospodaření za účetní období (+/-)</b>                            | <b>42</b> | <b>562 240</b>            | <b>569 597</b>             |
| *      | <b>Čistý obrat za účetní období = I. + II. + III. + IV. + V. + VI. + VII.</b> | <b>43</b> | <b>9 184 163</b>          | <b>8 643 760</b>           |



# PŘEHLED O PENĚŽNÍCH TOCÍCH

za rok končící 31. prosincem 2022

(v tisících Kč)

## Obchodní firma a sídlo

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Ke Kable 971/1

102 00 Praha 10 - Hostivař

Česká republika

## Identifikační číslo

256 566 35

|   | Běžné účetní období | Minulé účetní období |
|---|---------------------|----------------------|
| <b>P. Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na začátku účetního období</b>            | <b>1 386</b>        | <b>1 708</b>         |
| <b>Peněžní toky z hlavní výdělečné činnosti</b>   |                     |                      |
| Z: Účetní zisk nebo ztráta z provozní činnosti před zdaněním                                      | 630 698             | 698 591              |
| A.1. Úpravy o nepeněžní operace   | 70 313              | 63 248               |
| A.1.1. Odpisy stálých aktiv   | 70 968              | 66 505               |
| A.1.2. Změna stavu:   | 3 092               | - 16 887             |
| A.1.2.2. rezerv a opravných položek v provozní oblasti  | 3 092               | - 16 887             |
| A.1.3. Zisk(-) ztráta(+) z prodeje stálých aktiv  | - 6 901             | - 1 886              |
| A.1.4. Případné úpravy o ostatní nepeněžní operace  | 3 154               | 15 516               |
| <b>A*. Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním a změnami pracovního kapitálu</b>      | <b>701 011</b>      | <b>761 839</b>       |
| A.2. Změna potřeby pracovního kapitálu  | 302 201             | - 193 762            |
| A.2.1. Změna stavu pohledávek z provozní činnosti, aktivních dohadných účtů a časového rozlišení  | 43 954              | - 513 379            |
| A.2.2. Změna stavu kr. závazků z provozní činnosti, pasivních dohadných účtů a časového rozlišení | 267 120             | 312 406              |
| A.2.3. Změna stavu zásob  | - 8 873             | 7 211                |
| <b>A.** Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním</b>                                   | <b>1 003 212</b>    | <b>568 077</b>       |
| A.4. Přijaté úroky  | 66 504              | 10 060               |
| A.5. Zaplacená daň z příjmů za běžnou činnost a doměrky daně za minulá období                     | - 134 496           | - 97 105             |
| A.6. Ostatní finanční příjmy a výdaje   | - 1 085             | - 1 396              |
| A.7. Přijaté podíly na zisku  | 21                  | 21                   |
| <b>A.*** Čistý peněžní tok z provozní činnosti</b>  | <b>934 156</b>      | <b>479 657</b>       |
| <b>Peněžní toky z investiční činnosti</b>   |                     |                      |
| B.1. Nabytí stálých aktiv   | - 92 178            | - 124 412            |
| B.1.1. Nabytí dlouhodobého hmotného majetku   | - 60 252            | - 96 449             |
| B.1.2. Nabytí dlouhodobého nehmotného majetku   | - 13 801            | - 27 963             |
| B.1.3. Nabytí dlouhodobého finančního majetku   | - 18 125            |                      |
| B.2. Příjmy z prodeje stálých aktiv   | 13 446              | 4 303                |
| B.2.1. Příjmy z prodeje dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku                                | 13 446              | 4 303                |
| B.3. Zápůjčky a úvěry spřízněným osobám   | - 286 190           | - 6 142              |
| <b>B.*** Čistý peněžní tok vztahující se k investiční činnosti</b>                                | <b>- 364 922</b>    | <b>- 126 251</b>     |
| <b>Peněžní toky z finančních činností</b>   |                     |                      |
| C.1. Změna stavu dlouhodobých, popř. krátkodobých závazků z finanční oblasti                      | - 20                | - 7                  |
| C.2. Dopady změn vlastního kapitálu na peněžní prostředky   | - 569 220           | - 353 721            |
| C.2.5. Platby z fondů tvořených ze zisku  | - 366               | - 366                |
| C.2.6. Vyplacené podíly na zisku včetně zaplacené srážkové daně a tantiémů                        | - 568 854           | - 353 355            |
| <b>C.*** Čistý peněžní tok vztahující se k finanční činnosti</b>                                  | <b>- 569 240</b>    | <b>- 353 728</b>     |
| <b>F. Čisté zvýšení nebo snížení peněžních prostředků</b>   | <b>- 6</b>          | <b>- 322</b>         |
| <b>R. Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na konci účetního období</b>              | <b>1 380</b>        | <b>1 386</b>         |

# PŘEHLED O ZMĚNÁCH VLASTNÍHO KAPITÁLU

za rok končící 31. prosincem 2022

(v tisících Kč)

Obchodní firma a sídlo

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Ke Kablo 971/1

102 00 Praha 10 - Hostivař

Česká republika

Identifikační číslo

256 566 35

|                                   | Základní kapitál | Statutární a<br>ostatní fondy | Nerozdělený zisk<br>nebo<br>neuhrazená<br>ztráta minulých<br>let (+/-) | Výsledek hospodaření<br>běžného účetního<br>období | Celkem    |
|-----------------------------------|------------------|-------------------------------|--|--|-----------|
| Zůstatek k 1.1.2022               | 483 288          | 686                           | 11   | 569 597  | 1 053 582 |
| Převod výsledku hospodaření       | --               | --                            | 743  | -743   | --        |
| Přiděly fondům                    | --               | 319                           | --   | --   | 319       |
| Čerpání fondů                     | --               | -366                          | --   | --   | -366      |
| Podíly na zisku                   | --               | --                            | --   | -568 854   | -568 854  |
| Zaokrouhlení                      | --               | --                            | -1   | --   | -1        |
| Výsledek hospodaření za běžný rok | --               | --                            | --   | 562 240  | 562 240   |
| Zůstatek k 31.12.2022             | 483 288          | 639                           | 753  | 562 240  | 1 046 920 |

|                                   | Základní kapitál | Statutární a<br>ostatní fondy | Nerozdělený zisk<br>nebo<br>neuhrazená<br>ztráta minulých<br>let (+/-) | Výsledek hospodaření<br>běžného účetního<br>období | Celkem    |
|-----------------------------------|------------------|-------------------------------|--|--|-----------|
| Zůstatek k 1.1.2021               | 483 288          | 1 052                         | 112  | 353 254  | 837 706   |
| Čerpání fondů                     | --               | -366                          | --   | --   | -366      |
| Podíly na zisku                   | --               | --                            | -101   | -353 254   | -353 355  |
| Výsledek hospodaření za běžný rok | --               | --                            | --   | 569 597  | 569 597   |
| Zůstatek k 31.12.2021             | 483 288          | 686                           | 11   | 569 597  | 1 053 582 |

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

**Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2022**



## **Pražské vodovody a kanalizace, a.s.**

### **Příloha v účetní závěrce k 31. 12. 2022**

#### **I. Popis společnosti**

Pražské vodovody a kanalizace, a.s. (dále také jen „Společnost“ nebo „PVK“) je česká právnická osoba, akciová společnost, která vznikla dne 1. 4. 1998 zápisem do obchodního rejstříku vedeného u Městského soudu v Praze pod spisovou značkou 5297, oddíl B. Společnost sídlí na adrese Ke Kابلu 971/1, 102 00 Praha 10 - Hostivař. Hlavním předmětem její činnosti je provozování vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu, výroba pitné a užitkové vody a opravy a montáž vodárenské techniky a měřidel.

Společnost Pražské vodovody a kanalizace, a.s. vznikla na základě rozhodnutí ze dne 7. 11. 1997 o privatizaci státních podniků Pražské vodárny s.p. a Pražská kanalizace a vodní toky s.p. Akcionáři společnosti Pražské vodovody a kanalizace, a.s. jsou k 31. prosinci 2022 VEOLIA CENTRAL & EASTERN EUROPE S.A. se sídlem 21 rue La Boétie, 75008 Paříž vlastníci 51 % akcií PVK a od 20. září 2018 Pražská vodohospodářská společnost, a.s. se sídlem Žatecká 110/2, 110 00 Praha 1, která drží 49 % akcií PVK.

IČO společnosti: 256 56 635

Příložená účetní závěrka byla připravena v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, vyhláškou Ministerstva financí České republiky č. 500/2002 Sb. a Českými účetními standardy pro podnikatele v platném znění pro rok 2022.

#### **Organizační složení společnosti:**

Společnost Pražské vodovody a kanalizace, a.s. se k 31. 12. 2022 člení na úseky pod vedením generálního ředitele a jednotlivých odborných ředitelů následovně:

##### **Úsek generálního ředitele**

- Operativní útvar GR
- Útvar IT
- Obchodní útvar
- Právní útvar
- Útvar bezpečnosti a krizového řízení
- Útvar outsourcingových projektů

##### **Úsek ředitele komunikace a marketingu**

- Operativní útvar ŘKM
- Útvar komunikace a marketingu

##### **Úsek provozního ředitele**

- Operativní útvar PrŘ
- Provoz Úpravny vody
- Provoz sítě oblast 1 až 3

## **Pražské vodovody a kanalizace, a.s.**

### **Příloha v účetní závěrce k 31. 12. 2022**

Provoz Ústřední čistírna odpadních vod

Provoz čerpacích stanic odpadních vod a pobočných čistíren odpadních vod

Provoz čerpacích stanic a vodojemů

Provoz doprava a mechanizace

Centrální dispečink

Útvar stokové sítě

Útvar technicko-provozní činnosti

#### **Úsek technického ředitele**

Operativní útvar TR

Útvar kontroly kvality vody

Útvar technické podpory a metrologie

Útvar hospodaření s vodou a ekologie

Útvar smart solutions

Útvar technologie vod

Útvar montáže vodoměrů

#### **Úsek finančního a obchodního ředitele**

Operativní útvar FOŘ

Útvar plánování, cen a controllingu

Útvar nákupu a logistiky

Útvar financí

Zákaznický útvar

#### **Úsek personálního ředitele**

Operativní útvar PŘ

Personální útvar

#### **Úsek ředitele pro strategii**

Operativní útvar ŘS

**Pražské vodovody a kanalizace, a.s.**  
**Příloha v účetní závěrce k 31. 12. 2022**

Členové statutárních a dozorčích orgánů k 31. 12. 2022 a 31. 12. 2021

| <b>Představenstvo</b> | <b>31. 12. 2022</b> | <b>31. 12. 2021</b> |
|-----------------------|---------------------|---------------------|
| Předseda:             | Philippe Guitard    | Philippe Guitard    |
| Místopředseda:        | Petr Mrkos          | Petr Mrkos          |
| Člen                  | Martin Bernard      | Martin Bernard      |
| Člen                  | Mark Rieder         | Mark Rieder         |
| Člen                  | Miluše Poláková     | Miluše Poláková     |
| Člen                  | Eva Kučerová        | Eva Kučerová        |
| Člen                  | Pavel Válek         | Pavel Válek         |
| <b>Dozorčí rada</b>   | <b>31. 12. 2022</b> | <b>31. 12. 2021</b> |
| Člen                  | Petr Kratochvíl     | Petr Kratochvíl     |
| Člen                  | Martin Velík        | Martin Velík        |
| Člen                  | Rostislav Čáp       | Rostislav Čáp       |
| Člen                  | Marcela Dvořáková   | Marcela Dvořáková   |
| Člen                  | Marek Dřevo         | Marek Dřevo         |
| Člen                  | Alena Březinová     | Alena Březinová     |
| Člen                  | Jaroslav Dostál     | Jaroslav Dostál     |
| Člen                  | Lenka Burgerová     | Lenka Burgerová     |
| Člen                  | Miloš Šimon         | Miloš Šimon         |

**Změny v obchodním rejstříku**

V roce 2022 nedošlo ke změnám v obchodním rejstříku, resp. ke změnám ve složení statutárních orgánů Společnosti.

Konsolidovanou účetní závěrku nejširší skupiny účetních jednotek, ke které společnost jako konsolidovaná účetní jednotka patří, sestavuje VEOLIA ENVIRONNEMENT S.A. se sídlem 30 rue Madeleine Vionnet, 93300 Aubervilliers. Tuto konsolidovanou účetní závěrku je možné získat v sídle konsolidující společnosti.

Konsolidovanou účetní závěrku nejužší skupiny účetních jednotek, ke které společnost jako konsolidovaná účetní jednotka patří, sestavuje VEOLIA CENTRAL & EASTERN EUROPE S.A. se sídlem 30 rue Madeleine Vionnet, 93300 Aubervilliers. Tuto konsolidovanou účetní závěrku je možné získat v sídle konsolidující společnosti.

## II. Obecné účetní zásady, použité účetní metody, způsoby oceňování a odpisování

### II.1 Dlouhodobý nehmotný majetek

Dlouhodobý nehmotný majetek je oceňován pořizovacími cenami, které zahrnují cenu pořízení a náklady s pořízením související. Dlouhodobý nehmotný majetek (pořizovací cena je vyšší než 120 tis. Kč) je odpisován lineárně na základě předpokládané doby životnosti příslušného majetku po dobu 3 až 6 let.

### II.2 Dlouhodobý hmotný majetek

Dlouhodobý hmotný majetek je oceňován pořizovacími cenami, které zahrnují cenu pořízení, náklady na dopravu, clo a další náklady s pořízením související. Dlouhodobý hmotný majetek vyrobený Společností je oceňován vlastními náklady, které zahrnují přímé materiálové, mzdové a výrobní režijní náklady.

Technické zhodnocení dlouhodobého hmotného majetku zvyšuje jeho pořizovací cenu. Běžné opravy a údržba jsou účtovány do nákladů v příslušném účetním období.

Drobný dlouhodobý hmotný majetek (v pořizovací ceně pod 80 tis. Kč) je účtován přímo do spotřeby v daném roce.

### Odpisy dlouhodobého hmotného majetku

Odpisy jsou vypočítávány lineárně na základě předpokládané doby životnosti příslušného majetku. Předpokládaná životnost je stanovena takto:

| Majetek                      | Doba odpisování |
|------------------------------|-----------------|
| Budovy, haly a stavby        | 20 - 70         |
| Stroje, přístroje a zařízení | 4 - 17          |
| Dopravní prostředky          | 4 - 17          |
| Inventář                     | 5 - 20          |

Odpisy jsou ve výkazu zisku a ztráty vykázány v položce „Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku – trvalé“.

### II.3 Dlouhodobý finanční majetek

Dlouhodobý finanční majetek představuje majetkové účasti v ovládaných osobách a osobách pod podstatným vlivem a ostatní dlouhodobé cenné papíry, u nichž zpravidla v okamžiku pořízení není znám záměr společnosti

Dlouhodobý finanční majetek je účtován v pořizovací ceně. Pořizovací cena zahrnuje přímé náklady související s pořízením, například poplatky a provize makléřům, poradcům, burzám.

Cenné papíry, s výjimkou cenných papírů představujících účast s rozhodujícím nebo podstatným vlivem, jsou k rozvahovému dni oceňovány reálnou hodnotou.

V případech, kdy není reálnou hodnotu možno objektivně stanovit, je za reálnou hodnotu považována pořizovací cena, která je k rozvahovému dni posouzena, a v případě identifikace dočasného snížení hodnoty cenného papíru je k tomuto cennému papíru vytvořena opravná položka.

## **Pražské vodovody a kanalizace, a.s.**

### **Příloha v účetní závěrce k 31. 12. 2022**

#### **II.4 Zásoby**

Nakupované zásoby jsou oceněny skutečnými pořizovacími cenami a jejich výdeje jsou účtovány s použitím metody váženého aritmetického průměru. Pořizovací cena zásob zahrnuje cenu pořízení včetně nákladů s pořízením souvisejících (náklady na přepravu, clo, provize atd.).

#### **II.5 Pohledávky**

Pohledávky jsou účtovány ve své nominální hodnotě, nakoupené pohledávky jsou vykázány v pořizovací ceně.

#### **II.6 Transakce v cizí měně**

Pro přepočet transakcí v cizí měně kromě operací devizové pokladny se používá pevný kurz, který je vyhlášen měsíčně. Pro zúčtování operací devizové pokladny v běžném roce se používá denní kurz. V průběhu roku účtuje společnost pouze o realizovaných kurzových ziscích a ztrátách.

Aktiva a pasiva v zahraniční měně jsou k rozvahovému dni přepočítávána podle kurzu devizového trhu vyhlášeného ČNB. Nerealizované kurzové zisky a ztráty jsou zachyceny ve výsledku hospodaření.

#### **II.7 Účtování nákladů a výnosů**

Výnosy a náklady jsou účtovány do období, s nímž věcně i časově souvisejí.

#### **II.8 Rezervy**

Společnost účtuje o rezervách na krytí příslušných rizik a ztrát v okamžiku, kdy jsou Společnosti tato rizika známa (jedná se o současný závazek), je pravděpodobné, že nastanou a Společnost je schopna je kvantifikovat.

Rezerva na nevybranou dovolenou je k rozvahovému dni tvořena na základě analýzy nevybrané dovolené za dané účetní období a průměrných mzdových nákladů včetně nákladů na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění dle jednotlivých zaměstnanců.

Rezervu na daň z příjmů vytváří společnost vzhledem k tomu, že okamžik sestavení účetní závěrky předchází okamžiku stanovení výše daňové povinnosti. V následujícím účetním období společnost rezervu rozpustí a zaúčtuje zjištěnou daňovou povinnost.

V rozvaze je rezerva na daň z příjmů snížena o zaplacené zálohy na daň z příjmů, případná výsledná pohledávka je vykázána v položce Stát - daňové pohledávky.

#### **II.9 Dohadné položky aktivní**

Dohadné položky aktivní obsahují především odhad nevyfakturovaných tržeb za vodné a stočné za rok 2022, které budou fakturovány v roce 2023 na základě provedených odečtů.

#### **II.10 Daň z příjmů**

Daň z příjmů je vypočtena za použití platné daňové sazby z účetního zisku zvýšeného nebo sníženého o trvale nebo dočasně daňově neuznatelné náklady a nezdaňované výnosy. Běžná daň z příjmů zahrnuje odhad daně z příjmů za běžné zdaňovací období, korekce odhadu daně za předchozí období, případně doměrky daně za minulá období.



## **Pražské vodovody a kanalizace, a.s.**

### **Příloha v účetní závěrce k 31. 12. 2022**

#### **II.11 Odložená daň**

Odložená daň je počítána z veškerých dočasných rozdílů mezi účetní a daňovou hodnotou aktiv a pasiv s použitím očekávané daňové sazby platné pro následující období.

O odložené daňové pohledávce se účtuje pouze tehdy, je-li pravděpodobné, že bude v následujících účetních obdobích uplatněna.

#### **II.12 Náklady příštích období**

Náklady příštích období zahrnují především časové rozlišení nakupovaných služeb, které budou účtovány do nákladů v období, se kterým časově souvisejí.

#### **II.13 Dohadné účty pasivní**

Dohadné účty pasivní zahrnují především nevyfakturované dodávky služeb, které časově souvisejí s běžným obdobím, ale budou dodavateli fakturovány až v příštím období.

#### **II.14 Opravné položky**

##### **Opravné položky k zásobám**

Opravná položka k zásobám je stanovena na základě analýzy využitelnosti jednotlivých typů zásob a jejich stáří.

Tvorba a zúčtování opravných položek je vykázána ve výkazu zisku a ztráty v položce „Úpravy hodnot zásob“.

##### **Opravné položky k pohledávkám**

K nesplaceným pohledávkám, které jsou považovány za pochybné, jsou vytvořeny opravné položky na základě analýzy stáří pohledávek a bonity jednotlivých dlužníků.

Tvorba a zúčtování opravných položek je vykázána ve výkazu zisku a ztráty v položce „Úpravy hodnot pohledávek“.

#### **II.15 Najatý majetek**

Společnost účtuje o najatém majetku tak, že zahrnuje leasingové splátky do nákladů rovnoměrně po dobu trvání nájmu. Při ukončení nájmu a uplatnění možnosti odkupu je předmět leasingu zařazen do majetku společnosti v kupní ceně.

**III. Doplnující informace k jednotlivým významným položkám rozvahy a výkazu zisku a ztráty**

**III.1 Dlouhodobý majetek**

**III.1.1 Dlouhodobý nehmotný majetek**

| V tis. Kč                              | Ocenitelná práva | Software      | Nedokonč. DNM | Celkem        |
|--|------------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Pořizovací cena</b>                 |                  |               |               |               |
| Zůstatek k 1. 1. 2022                  | 1 950            | 302 278       | 7 899         | 312 127       |
| Přírůstky                              | --               | 4 700         | 9 102         | 13 802        |
| Úbytky                                 | --               | -1 358        | --            | -1 358        |
| Přeúčtování                            | --               | 7 699         | -7 699        | --            |
| Zůstatek k 31. 12. 2022                | 1 950            | 313 318       | 9 302         | 324 570       |
| <b>Oprávký</b>                         |                  |               |               |               |
| Zůstatek k 1. 1. 2022                  | 1 950            | 275 118       | --            | 277 068       |
| Odpisy                                 | --               | 20 237        | --            | 20 237        |
| Oprávký k úbytkům                      | --               | -1 358        | --            | -1 358        |
| Zůstatek k 31. 12. 2022                | 1 950            | 293 996       | --            | 295 946       |
| <b>Zůstatková hodnota 1. 1. 2022</b>   | <b>--</b>        | <b>27 160</b> | <b>7 899</b>  | <b>35 059</b> |
| <b>Zůstatková hodnota 31. 12. 2022</b> | <b>--</b>        | <b>19 322</b> | <b>9 302</b>  | <b>28 624</b> |

| V tis. Kč                              | Ocenitelná práva | Software      | Nedokonč. DNM | Celkem        |
|--|------------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Pořizovací cena</b>                 |                  |               |               |               |
| Zůstatek k 1. 1. 2021                  | 1 950            | 284 134       | 6 648         | 292 732       |
| Přírůstky                              | --               | 16 968        | 7 899         | 24 867        |
| Úbytky                                 | --               | -5 472        | --            | -5 472        |
| Přeúčtování                            | --               | 6 648         | -6 648        | --            |
| Zůstatek k 31. 12. 2021                | 1 950            | 302 278       | 7 899         | 312 127       |
| <b>Oprávký</b>                         |                  |               |               |               |
| Zůstatek k 1. 1. 2021                  | 1 950            | 259 163       | --            | 261 113       |
| Odpisy                                 | --               | 21 427        | --            | 21 427        |
| Oprávký k úbytkům                      | --               | -5 472        | --            | -5 472        |
| Zůstatek k 31. 12. 2021                | 1 950            | 275 118       | --            | 277 068       |
| <b>Zůstatková hodnota 1. 1. 2021</b>   | <b>--</b>        | <b>24 971</b> | <b>6 648</b>  | <b>31 619</b> |
| <b>Zůstatková hodnota 31. 12. 2021</b> | <b>--</b>        | <b>27 160</b> | <b>7 899</b>  | <b>35 059</b> |

**Drobný dlouhodobý nehmotný majetek neuvedený v rozvaze**

Souhrnná výše drobného nehmotného majetku neuvedeného v rozvaze k 31. 12. 2022, který je ještě v užívání, činí 7 691 tis. Kč (31. 12. 2021 – 7 622 tis. Kč).

## Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

### Příloha v účetní závěrce k 31. 12. 2022

#### III.1.2 Dlouhodobý hmotný majetek

| V tis. Kč                           | Stavby         | Stroje,<br>přístroje a<br>zařízení | Dopr.<br>prostředky | Inventář   | Ostatní<br>DHM | Pozemky      | Umělecká<br>díla | Nedokon.<br>DHM a<br>poskyt.<br>zálohy | Celkem         |
|-------------------------------------|----------------|------------------------------------|---------------------|------------|----------------|--------------|------------------|--|----------------|
| <b>Pořizovací<br/>cena</b>          |                |                                    |                     |            |                |              |                  |  |                |
| Zůstatek<br>k 1. 1. 2022            | 189 320        | 503 348                            | 125 520             | 9 253      | 18 408         | 9 964        | 4 975            | 39 563                                 | 900 351        |
| Přírůstky                           | --             | 25 853                             | 9 859               | --         | --             | --           | --               | 26 277                                 | 61 989         |
| Úbytky                              | --             | -12 887                            | -10 572             | -31        | -1 810         | -6 158       | --               | -30                                    | -31 488        |
| Předúčtování                        | 4 551          | 11 204                             | 2 819               | --         | --             | --           | --               | -18 574                                | --             |
| Zůst. k<br>31. 12. 2022             | 193 871        | 527 518                            | 127 626             | 9 222      | 16 598         | 3 806        | 4 975            | 47 236                                 | 930 852        |
| <b>Oprávky</b>                      |                |                                    |                     |            |                |              |                  |  |                |
| Zůstatek<br>k 1. 1. 2022            | 53 744         | 385 907                            | 67 942              | 8 586      | 17 873         | --           | --               | --                                     | 534 052        |
| Odpisy                              | 8 083          | 29 872                             | 12 696              | 61         | 20             | --           | --               | --                                     | 50 732         |
| Oprávky<br>k úbytkům                | --             | -12 887                            | -10 185             | -31        | -1 810         | --           | --               | --                                     | -24 913        |
| Zůstatek k<br>31. 12. 2022          | 61 827         | 402 892                            | 70 453              | 8 616      | 16 083         | --           | --               | --                                     | 559 871        |
| <b>Zůst. hodn.<br/>1. 1. 2022</b>   | <b>135 576</b> | <b>117 441</b>                     | <b>57 578</b>       | <b>667</b> | <b>535</b>     | <b>9 964</b> | <b>4 975</b>     | <b>39 563</b>                          | <b>366 299</b> |
| <b>Zůst. hodn.<br/>31. 12. 2022</b> | <b>132 044</b> | <b>124 626</b>                     | <b>57 173</b>       | <b>606</b> | <b>515</b>     | <b>3 806</b> | <b>4 975</b>     | <b>47 236</b>                          | <b>370 981</b> |

| V tis. Kč                           | Stavby         | Stroje,<br>přístroje a<br>zařízení | Dopr.<br>prostředky | Inventář   | Ostatní<br>DHM | Pozemky      | Umělecká<br>díla | Nedokon.<br>DHM a<br>poskyt.<br>zálohy | Celkem         |
|-------------------------------------|----------------|------------------------------------|---------------------|------------|----------------|--------------|------------------|--|----------------|
| <b>Pořizovací<br/>cena</b>          |                |                                    |                     |            |                |              |                  |  |                |
| Zůstatek<br>k 1. 1. 2021            | 176 276        | 500 372                            | 104 621             | 10 367     | 20 008         | 9 965        | 4 975            | 21 670                                 | 848 254        |
| Přírůstky                           | 4 222          | 28 559                             | 22 241              | --         | --             | --           | --               | 39 563                                 | 94 585         |
| Úbytky                              | -379           | -34 996                            | -3 793              | -1 114     | -1 600         | -1           | --               | -605                                   | -42 488        |
| Předúčtování                        | 9 201          | 9 413                              | 2 451               | --         | --             | --           | --               | -21 065                                | --             |
| Zůst. k<br>31. 12. 2021             | 189 320        | 503 348                            | 125 520             | 9 253      | 18 408         | 9 964        | 4 975            | 39 563                                 | 900 351        |
| <b>Oprávky</b>                      |                |                                    |                     |            |                |              |                  |  |                |
| Zůstatek<br>k 1. 1. 2021            | 46 596         | 392 920                            | 60 436              | 9 640      | 19 453         | --           | --               | --                                     | 529 045        |
| Odpisy                              | 7 527          | 26 452                             | 11 019              | 60         | 20             | --           | --               | --                                     | 45 078         |
| Oprávky<br>k úbytkům                | -379           | -33 465                            | -3 513              | -1 114     | -1 600         | --           | --               | --                                     | -40 071        |
| Zůstatek k<br>31. 12. 2021          | 53 744         | 385 907                            | 67 942              | 8 586      | 17 873         | --           | --               | --                                     | 534 052        |
| <b>Zůst. hodn.<br/>1. 1. 2021</b>   | <b>129 680</b> | <b>107 452</b>                     | <b>44 185</b>       | <b>727</b> | <b>555</b>     | <b>9 965</b> | <b>4 975</b>     | <b>21 670</b>                          | <b>319 209</b> |
| <b>Zůst. hodn.<br/>31. 12. 2021</b> | <b>135 576</b> | <b>117 441</b>                     | <b>57 578</b>       | <b>667</b> | <b>535</b>     | <b>9 964</b> | <b>4 975</b>     | <b>39 563</b>                          | <b>366 299</b> |

Společnost nemá majetek zatížený zástavním právem.

## **Pražské vodovody a kanalizace, a.s.**

### **Příloha v účetní závěrce k 31. 12. 2022**

#### **Drobný dlouhodobý hmotný majetek neuvedený v rozvaze**

Souhrnná výše drobného hmotného majetku neuvedeného v rozvaze k 31. 12. 2022, který je ještě v užívání, činí v pořizovacích cenách 160 119 tis. Kč (31. 12. 2021 – 154 521 tis. Kč).

#### **III.1.3 Najatý majetek – operativní leasing**

V roce 2022 bylo za operativní leasing budov na nájemném zapláceno 28 660 tis. Kč (v roce 2021 – 24 998 tis. Kč). Smlouvy týkající se operativního leasingu budov mají trvání do roku 2027, resp. 2028.

V roce 2022 rovněž Společnost využívala operativní leasing automobilů. Na nájemném v tomto roce bylo zapláceno 15 423 tis. Kč (v roce 2021 – 19 923 tis. Kč).

Nájem za využívání infrastruktury je popsán v bodě III.14.

**Pražské vodovody a kanalizace, a.s.**  
**Příloha v účetní závěrce k 31. 12. 2022**
**III.1.4 Dlouhodobý finanční majetek**
**Podíly – ovládaná osoba**

| V tis. Kč                               | Počáteční<br>zůstatek<br>k 1. 1. 2022 | Přírůstky | Úbytky    | Konečný<br>zůstatek<br>k 31. 12. 2022 |
|---|---------------------------------------|-----------|-----------|---------------------------------------|
| Podíly v ovládaných a řízených osobách. | 630                                   | --        | --        | 630                                   |
| <b>Celkem</b>                           | <b>630</b>                            | <b>--</b> | <b>--</b> | <b>630</b>                            |

Tyto údaje představují podíl v níže uvedené společnosti:

Institut environmentálních služeb, a.s. se sídlem Podolská 15/17, Podolí, 147 00 Praha 4.

Obchodní podíl činí k 31. 12. 2022 30 % (31. 12. 2021 – 30 %).

Cena pořízení výše uvedeného podílu: 630 tis. Kč.

Institut environmentálních služeb, a.s. dosáhl za rok 2022 zisk ve výši 1 287 tis. Kč\* (31. 12. 2021 – zisk 394 tis. Kč). Vlastní kapitál této společnosti činil k 31. 12. 2022 celkem 3 901 tis. Kč\* (31. 12. 2021 – 2 669 tis. Kč).

\* Údaje pro rok 2022 jsou převzaty z neauditované účetní závěrky.

**Podíly – podstatný vliv**

|  | Vlastnický<br>podíl | Počet akcií | Druh akcie                 | NH akcie v Kč | Pořizovací cena<br>v tis. Kč |
|--|---------------------|-------------|----------------------------|---------------|------------------------------|
| IoT Water, a.s.  | 24 %                | 1           | Hromadná akcie<br>na jméno | 480 000       | 18 125                       |
| <b>Celkem ostatní dlouhodobé cenné papíry a podíly</b> |                     |             |                            |               | <b>18 125</b>                |

Výše uvedený vlastnický podíl pořídila Společnost v rámci běžného účetního období.

Společnost IoT water, a.s. se sídlem Sokolovská 100/94, Karlín, 186 00 Praha 8, dosáhla za rok 2022 zisk ve výši 8 120 tis. Kč\* (31. 12. 2021 – zisk 7 205 tis. Kč). Vlastní kapitál této společnosti činil k 31. 12. 2022 celkem 10 120 tis. Kč\* (31. 12. 2021 – 11 768 tis. Kč).

\* Údaje pro rok 2022 jsou převzaty z neauditované účetní závěrky.

**Ostatní dlouhodobé cenné papíry a podíly**

|  | Vlastnický<br>podíl | Počet akcií | Druh akcie                 | NH akcie v Kč | Pořizovací cena<br>v tis. Kč |
|--|---------------------|-------------|----------------------------|---------------|------------------------------|
| Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.                  | 1,3 %               | 20 267      | Listinné akcie<br>na jméno | 1 000         | 15 433                       |
| Vodovody a kanalizace Náchod, a.s.                     | 3,32 %              | 25 000      | Listinné akcie<br>na jméno | 1 000         | 24 213                       |
| <b>Celkem ostatní dlouhodobé cenné papíry a podíly</b> |                     |             |                            |               | <b>39 646</b>                |

V průběhu roku 2022 nebyl realizován žádný nákup ani prodej akcií.

## **Pražské vodovody a kanalizace, a.s.**

### **Příloha v účetní závěrce k 31. 12. 2022**

#### **III.2 Pohledávky z obchodních vztahů**

Krátkodobé pohledávky z obchodních vztahů činí 247 690 tis. Kč (31. 12. 2021 – 329 772 tis. Kč), ze kterých 46 772 tis. Kč (31. 12. 2021 – 42 207 tis. Kč) představují pohledávky po lhůtě splatnosti. Opravná položka k pochybným pohledávkám k 31. 12. 2022 činila 12 876 tis. Kč (31. 12. 2021 – 12 459 tis. Kč).

Společnost dále z důvodu nedobytnosti, zamítnutí konkurzu a vyrovnání apod. odepsala do nákladů v roce 2022 pohledávky ve výši 2 828 tis. Kč (2021 – 15 516 tis. Kč). V podrozvahové evidenci jsou vedeny k 31. 12. 2022 odepsané pohledávky v celkové výši 72 369 tis. Kč (2021 – 69 558 tis. Kč).

#### **III.3 Krátkodobé poskytnuté zálohy**

Krátkodobé poskytnuté zálohy k 31. 12. 2022 ve výši 9 401 tis. Kč (31. 12. 2021 – 297 926 tis. Kč) zahrnující zejména zálohu za pronájem vodohospodářského majetku) zahrnují zejména zálohové platby na energie ve výši 7 717 tis. Kč.

#### **III.4 Dohadné účty aktivní**

Dohadné účty aktivní k 31. 12. 2022 ve výši 3 543 463 tis. Kč (31. 12. 2021 – 3 240 679 tis. Kč) zahrnují především dohadné položky na vodné a stočné.

#### **III.5 Závazky z obchodních vztahů**

Krátkodobé závazky z obchodních vztahů byly vykázány k 31. 12. 2022 v hodnotě 314 691 tis. Kč (31. 12. 2021 – 357 664 tis. Kč), ze kterých 99 tis. Kč (31. 12. 2021 – 584 tis. Kč) představují závazky po lhůtě splatnosti. Závazky po lhůtě splatnosti jsou tvořeny výhradně skupinou závazků 1–30 dní po splatnosti.

Společnost vykazuje k 31. 12. 2022 dlouhodobé přijaté zálohy ve výši 28 108 tis. Kč (31. 12. 2021 – 28 128 tis. Kč), které především představují kauce přijaté od odběratelů vody.

#### **III.6 Krátkodobé přijaté zálohy**

Krátkodobé přijaté zálohy představují zejména zálohy přijaté za vodné a stočné k 31. 12. 2022 ve výši 3 555 951 tis. Kč (31. 12. 2021 – 3 289 203 tis. Kč).

#### **III.7 Dohadné účty pasivní**

Dohadné účty pasivní k 31. 12. 2022 ve výši 345 922 tis. Kč (31. 12. 2021 – 247 762 tis. Kč) představují převážně nevyfakturované dodávky služeb, energií, převzaté vody, materiálu apod.

#### **III.8 Opravné položky**

Změny na účtech opravných položek v roce 2022:

| V tis. Kč                    | Pohledávky              |                         | Zásoby        | Celkem        |
|------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|---------------|
|                              | Opravné položky zákonné | Opravné položky ostatní |               |               |
| <b>Zůstatek k 1.1 2022</b>   | <b>9 583</b>            | <b>11 455</b>           | <b>8 717</b>  | <b>29 755</b> |
| Tvorba opravné položky       | 2 744                   | 5 731                   | 2 500         | 10 975        |
| Zúčtování opravné položky    | -4 627                  | -3 567                  | --            | -8 194        |
| <b>Zůstatek k 31.12 2022</b> | <b>7 700</b>            | <b>13 619</b>           | <b>11 217</b> | <b>32 536</b> |

Zákonné opravné položky se tvoří v souladu se zákonem o rezervách.

## **Pražské vodovody a kanalizace, a.s.**

### **Příloha v účetní závěrce k 31. 12. 2022**

#### **III.9 Přehled o změnách vlastního kapitálu**

Základní kapitál Společnosti se k 31. 12. 2022 skládá z 792 276 akcií na jméno plně upsaných a splacených, s nominální hodnotou 610 Kč. Základní kapitál Společnosti je vykazován ve výši zapsané v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze.

#### **Předpokládané rozdělení zisku za rok 2022**

Vedení Společnosti předpokládá, že zisk roku 2022 bude použit k výplatě podílů na zisku akcionářům Společnosti.

Rozdělení zisku za rok 2021 bylo provedeno na základě rozhodnutí valné hromady Společnosti ze dne 23. 6. 2022.

#### **III.10 Rezervy**

Změny na účtech rezerv v roce 2022:

| V tis. Kč                      | Rezerva na neúspěšné soudní spory | Rezerva na nevybranou dovolenou | Rezerva na pokuty | Rezerva na daň z příjmu | Celkem        |
|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Zůstatek k 1. 1. 2022</b>   | <b>642</b>                        | <b>777</b>                      | <b>10</b>         | <b>27 098</b>           | <b>28 527</b> |
| Tvorba rezerv                  | --                                | 1 739                           | --                | 26 193                  | 27 932        |
| Použití rezerv                 | --                                | -777                            | --                | -27 098                 | -27 875       |
| Zrušení rezerv                 | - 642                             | --                              | - 10              | --                      | - 652         |
| <b>Zůstatek k 31. 12. 2022</b> | <b>--</b>                         | <b>1 739</b>                    | <b>--</b>         | <b>26 193</b>           | <b>27 932</b> |

**Pražské vodovody a kanalizace, a.s.**  
 **Příloha v účetní závěrce k 31. 12. 2022**
**III.11 Vztahy s podniky ve skupině**
**Pohledávky a závazky z obchodních vztahů**

V rámci zůstatků pohledávek a závazků v bodech III. 2 a III. 5 jsou i následující závazky a pohledávky vůči podnikům ve skupině.

| Společnost                              | Zůstatek k 31. 12. 2022 |               | Zůstatek k 31. 12. 2021 |                |
|---|-------------------------|---------------|-------------------------|----------------|
|   | Pohledávky              | Závazky       | Pohledávky              | Závazky        |
| Česká voda – MEMSEP, a.s.               | 3 832                   | 39 809        | 6 489                   | 75 249         |
| Veolia Vedlejší produkty ČR, s.r.o.     | --                      | --            | --                      | 3 880          |
| Institut environmentálních služeb, a.s. | --                      | 18            | --                      | --             |
| Solutions and Services, a.s.            | --                      | 10 683        | --                      | 3 061          |
| IoT. Water a.s.                         | --                      | 4 296         | --                      | --             |
| Středočeské vodárny, a.s.               | 60                      | 8             | 134                     | 10             |
| Veolia Energie ČR, a.s.                 | 106                     | --            | 44                      | 168            |
| Veolia Komodity ČR, s.r.o.              | 69                      | 38 114        | 45                      | 35 214         |
| Veolia Energie Praha, a.s.              | 2 200                   | --            | --                      | --             |
| VEOLIA ČESKÁ REPUBLIKA, a.s.            | 84                      | --            | 28                      | --             |
| VWS MEMSEP, s r.o.                      | --                      | 112           | --                      | --             |
| Veolia Support Services Česká republika | 140                     | 686           | 48                      | 478            |
| Královéhradecká provozní, a.s.          | 19                      | --            | 15                      | --             |
| Severočeská servisní, a.s.              | 258                     | --            | 194                     | 223            |
| MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s.               | 1                       | --            | 209                     | --             |
| Vodárna Zlín, a.s.                      | 22                      | --            | --                      | --             |
| Pražská teplárenská, a.s.               | 36 546                  | --            | 34 227                  | --             |
| Recovera Využití zdrojů a.s.            | 3                       | 12            | --                      | --             |
| <b>Celkem</b>                           | <b>43 340</b>           | <b>93 738</b> | <b>41 433</b>           | <b>118 283</b> |

**Pohledávky ovládaná nebo ovládající osoba – krátkodobé**

Od prosince 2006 je Společnost zapojena do systému cash pooling. K 31. 12. 2022 činil stav poskytnutých prostředků 1 023 879 tis. Kč (31. 12. 2021 – 737 689 tis. Kč). Kreditní úroky dosáhly k 31. 12. 2022 hodnoty 66 504 tis. Kč (31. 12. 2021 – 10 060 tis. Kč), na debetním úroku zaplatila 0 tis. Kč (31. 12. 2021 – 0 tis. Kč).

**Dohadné účty pasivní a aktivní**

K 31. prosinci 2022 činily zůstatky vůči podnikům ve skupině v rámci dohadných položek pasivních celkem 110 400 tis. Kč (31. 12. 2021 – 67 367 tis. Kč) a v rámci dohadných položek aktivních 3 558 tis. Kč (31. 12. 2021 – 5 605 tis. Kč).



## **Pražské vodovody a kanalizace, a.s.**

### **Příloha v účetní závěrce k 31. 12. 2022**

#### **Transakce se spřízněnými stranami**

Společnost nakupuje materiál, využívá služeb a prodává služby a materiál spřízněným stranám v rámci běžné obchodní činnosti podniku.

Nákupy od spřízněných stran v roce 2022 byly 1 556 146 tis. Kč (2021– 1 343 288 tis. Kč). Prodeje spřízněným stranám v roce 2022 dosahovaly 503 266 tis. Kč (2021 – 459 407 tis. Kč). Společnost od spřízněných stran v roce 2022 pořídila dlouhodobý majetek ve výši 28 244 tis. Kč (2021 – 39 764 tis. Kč).

#### **III.12 Informace o tržbách**

Struktura tržeb v roce 2022 a 2021 byla následující:

| v tis. Kč             | 2022             | 2021             |
|-----------------------|------------------|------------------|
|                       | V tuzemsku       | V tuzemsku       |
| Tržby za prodej zboží | 44 877           | 47 621           |
| Výběr vodného         | 4 146 924        | 4 004 040        |
| Výběr stočného        | 4 091 138        | 3 621 814        |
| Ostatní výkony        | 739 916          | 828 830          |
| <b>Výnosy celkem</b>  | <b>9 022 855</b> | <b>8 502 305</b> |

Prodej zboží souvisí především s prodejem vodoměrů společnosti Pražská vodohospodářská společnost a.s. a dalším drobným odběratelům. Společnost PVK zajišťuje montáž těchto vodoměrů a následnou přefakturaci správci vodohospodářské infrastruktury, kterým je Pražská vodohospodářská společnost a.s. Meziročně ve srovnání s rokem 2021 došlo k mírnému poklesu o 5,8 %. Obrat se odvíjí od stanoveného limitu pro osazování nových vodoměrů.

Meziroční nárůst tržeb z výběru vodného o 3,6 % v porovnání s rokem 2021 je dán především meziročním nárůstem cen pro rok 2022. Především v důsledku ekonomického vývoje objem odebraného vodného meziročně víceméně stagnoval.

Nárůst výběru stočného činí cca 12,96 % oproti roku 2021 a je způsoben opět především meziročním nárůstem ceny za odvádění odpadních vod.

U ostatních výkonů došlo k mírnému meziročnímu snížení. Ostatní výkony zahrnují především provedené opravy pro PVS na infrastrukturní síti.

#### **III.13 Jiné provozní výnosy**

Jiné provozní výnosy v roce 2022 dosahují výše 35 609 tis. Kč (2021 – 77 902 tis. Kč), což činí meziroční pokles ve srovnání s minulým rokem. Pokles jiných provozních výnosů je způsoben především výnosem z postoupené pohledávky ve výši 46 000 tis. Kč realizovaným v roce 2021.

#### **III.14 Výkonová spotřeba**

Významnou položkou jsou náklady na surovou vodu a vodu převzatou. Náklady vynaložené na nákup převzaté a surové vody v roce 2022 dosáhly 991 028 tis. Kč (2021 – 953 978 tis. Kč). Zvýšení nákladů oproti roku 2021 je způsobeno především meziročním nárůstem nákupní ceny a provozem úpravny vody v Podolí v průběhu roku 2022.

Dalšími významnými položkami v oblasti výkonové spotřeby v roce 2022 jsou spotřeba energií v celkové výši 235 798 tis. Kč (2021 – 211 119 tis. Kč) a spotřeba provozního materiálu 84 784 tis. Kč

## **Pražské vodovody a kanalizace, a.s.**

### **Příloha v účetní závěrce k 31. 12. 2022**

(2021 – 88 115 tis. Kč), přičemž tento materiál je používán především pro opravy a ostatní externí výkony Společnosti. Významnějšími položkami v oblasti spotřeby materiálu jsou také náklady na vodoměry a pohonné hmoty. Nárůst nákladů na spotřebované energie je zapříčiněn především navýšením ceny energií, vyšší spotřebou v souvislosti s provozem vodohospodářských zařízení a provozem úpravní vody v Podolí. Objem spotřebovaných chemikálií používaných v procesu výroby a čištění vody v roce 2022 činil 114 575 tis. Kč (2021 – 87 335 tis. Kč). Nárůst spotřeby chemických látek souvisí především s meziročním nárůstem nákupních cen chemikálií a nárůstem objemu chemikálií pro úpravu vody.

Služby jsou ve svém ročním objemu nejvíce ovlivněny platbami správci infrastrukturního majetku společnosti Pražská vodohospodářská společnost a.s. za nájem vodohospodářského majetku, které činí cca 53 % této položky. Výše nájemného v roce 2022 dosáhla výše 2 959 759 tis. Kč (2021 – 2 921 400 tis. Kč). Nájemné je pravidelnou významnou opakující se nákladovou položkou založenou na smluvním vztahu s Pražskou vodohospodářskou společností, a.s.

Další významnou složkou služeb jsou náklady na opravy a údržbu vynaložené Společností, které v roce 2022 činily 1 414 513 tis. Kč (2021 – 1 223 778 tis. Kč). V objemu vynaložených prostředků na opravy majetku provozovaného Společností došlo k mírnému meziročnímu nárůstu v závislosti na množství poruch a údržbě infrastrukturního majetku.

Vynaložené náklady na dopravu a přepravné oproti roku 2022 meziročně vzrostly na 163 310 tis. Kč (2021–149 935 tis. Kč). Množství vynaložených nákladů plyne z potřeby nákupu dopravních služeb souvisejících s činnostmi zajišťovaných Společností v rámci provozování majetku.

Celkový objem služeb je dále také významněji ovlivněn náklady na likvidaci odpadu, které za rok 2022 dosáhly výše 89 837 tis. Kč (2021 – 78 037 tis. Kč) a zahrnují především náklady likvidace kalů na Ústřední čistírně odpadních vod a likvidaci odpadů z výkopů.

Další významnou položkou v roce 2022 jsou náklady na IT ve výši 136 154 tis. Kč (2021 – 122 689 tis. Kč). Spotřeba nákladů je způsobena především nákupem odborných služeb souvisejících s probíhajícím sjednocováním procesů v rámci skupiny a řadou rozvojových projektů uvnitř Společnosti, resp. uvnitř Skupiny. Náklady na technickou pomoc vynaložené v celkové výši 82 199 tis. Kč (2021 – 84 323 tis. Kč) zahrnují například geotechnické a geofyzikální průzkumy na sítích, poradenské činnosti, odborné posudky a studie, právní pomoc, daňové poradenství. Meziročně došlo k mírnému snížení těchto nákladů, jejichž spotřeba se odvíjí především od potřeby odborných technických a poradenských služeb. U dalších méně významných položek nákladů na služby jako např. náklady na strážní službu, úklidovou službu apod. je vývoj nákladů stabilní.

### III.15 Osobní náklady

| v tis. Kč                                  | 2022    |             |                    | 2021    |             |                    |
|--|---------|-------------|--------------------|---------|-------------|--------------------|
|  | Celkem  | Zaměstnanci | Vedoucí pracovníci | Celkem  | Zaměstnanci | Vedoucí pracovníci |
| Průměrný počet zaměstnanců                 | 1 142   | 1 135       | 7                  | 1 133   | 1 126       | 7                  |
| Mzdy                                       | 790 725 | 753 351     | 37 374             | 702 036 | 678 701     | 23 335             |
| Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění | 257 940 | 250 478     | 7 462              | 231 552 | 226 540     | 5 012              |
| Ostatní náklady                            | 41 711  | 41 451      | 260                | 38 853  | 38 612      | 241                |

V roce 2022 obdrželi členové statutárních a dozorčích orgánů odměny ve výši 6 816 tis. Kč (2021 – 6 816 tis. Kč). Tyto odměny jsou zahrnuty ve mzdách uvedených v tabulce Osobní náklady.

V roce 2022 ani v roce 2021 neobdrželi členové statutárních orgánů žádné půjčky, přiznané záruky nebo zálohy. Vedení společnosti je oprávněno využívat služební automobily a mobilní telefony i pro soukromé účely.

Společnosti nevznikly do 31. prosince 2022 žádné penzijní závazky vůči bývalým členům řídicích, kontrolních a správních orgánů.

### III.16 Jiné provozní náklady

Významnými položkami jiných provozních nákladů v roce 2022 ve výši 115 670 tis. Kč (2021 – 106 944 tis. Kč) jsou zejména pojistné majetku a zákonné pojištění zaměstnanců v částce 52 697 tis. Kč (2021 – 51 396 tis. Kč), poplatky za odběr podzemní vody 33 410 tis. Kč (2021 – 34 607 tis. Kč) a poplatky za vypouštění odpadních vod 16 820 tis. Kč (2021 – 12 154 tis. Kč).

**Pražské vodovody a kanalizace, a.s.**  
**Příloha v účetní závěrce k 31. 12. 2022**
**III.17 Daň z příjmů**
**Splatná daň**

| <b>v tis. Kč</b>               |     | <b>2022</b>    | <b>2021</b>    |
|--------------------------------|-----|----------------|----------------|
| Zisk před zdaněním             |     | 696 135        | 707 276        |
| Nezdanitelné výnosy            | -   | 4 103          | 11 102         |
| Položky snižující základ daně  | -   | 1 524          | 5 090          |
| Rozdíly mezi účet.a daň.odpisy | +/- | - 10 529       | - 10 192       |
| Položky zvyšující základ daně  | +   | 36 902         | 28 396         |
| Dary                           | -   | 5 370          | 3 313          |
| Zdanitelný příjem celkem       |     | 711 511        | 705 975        |
| Sazba daně z příjmů            | %   | 19             | 19             |
| Daň z příjmů                   |     | 135 187        | 134 135        |
| Slevy na dani                  | -   | 304            | 310            |
| <b>Splatná daň</b>             |     | <b>134 883</b> | <b>133 825</b> |

Splatná daň z příjmů za běžnou činnost se skládá z odhadu daně z příjmů za běžné účetní období 2022 ve výši 134 883 tis. Kč (2021 – 133 825 tis. Kč) a upřesnění odhadu daně za zdaňovací období 2021 ve výši – 1 293 tis. Kč (2020 – 2 083 tis. Kč).

Odhad daně z příjmu ve výši 134 883 tis. Kč (2021 – 133 825 tis. Kč) byl započten se zaplacenými zálohami na daň z příjmu v hodnotě 108 689 tis. Kč (2021 – 106 727 tis. Kč) a výsledný závazek ve výši 26 194 tis. Kč je vykázán v pozici Rezerva na daň z příjmů (2021 – 27 098 tis. Kč).

**Odložená daň**

|   | <b>Pohledávky</b> |              | <b>Závazky</b> |                | <b>Rozdíl</b>   |                 |
|---|-------------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
|   | <b>2022</b>       | <b>2021</b>  | <b>2022</b>    | <b>2021</b>    | <b>2022</b>     | <b>2021</b>     |
| Dlouhodobý majetek                              | --                | --           | -20 616        | -18 625        | -20 616         | -18 625         |
| Pohledávky                                      | 2 588             | 2 176        | --             | --             | 2 588           | 2 176           |
| Zásoby  | 2 131             | 1 656        | --             | --             | 2 131           | 1 656           |
| Rezervy   | 330               | 270          | --             | --             | 330             | 270             |
| Smluvní pokuty                                  | --                | --           | --             | --             | --              | --              |
| Ostatní dočasné rozdíly                         | 1 513             | 776          | --             | --             | 1 513           | 776             |
| <b>Odložená daňová<br/>pohledávka/(závazek)</b> | <b>6 562</b>      | <b>4 878</b> | <b>-20 616</b> | <b>-18 625</b> | <b>- 14 054</b> | <b>- 13 747</b> |

Daň z příjmů odložená (závazek) celkem k 31. prosinci 2022 činí 14 054 tis. Kč (2021 – 13 747 tis. Kč).

**III.18 Výše splatných závazků zdravotního a sociálního pojištění**

Závazky ze sociálního a zdravotního pojištění byly k 31. 12. 2022 ve výši 0 tis. Kč (2021 – 24 799 tis. Kč). Tyto závazky nejsou tak po datu splatnosti.

**III.19 Výše evidovaných daňových nedoplatků**

Společnost neměla k 31. 12. 2022 a 31. 12. 2021 žádné daňové nedoplatky.

**III.20 Přijaté dotace na investice i provozní účely**

V roce 2022 společnost nezískala žádné dotační prostředky a ani nehospořádala s žádnými dotačními prostředky z minulých let.

## Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

### Příloha v účetní závěrce k 31. 12. 2022

#### III.21 Pronájem majetku

Společnost pronajímá volné prostory autodílny, kancelářský prostor, kantýnu a část skladové plochy a nezastřešené plochy v objektu Hostivař.

#### III.22 Poskytnutá zajištění a bankovní záruky

Společnost eviduje k rozvahovému dni v podrozvahové evidenci bankovní záruky vystavené společností BNP Paribas S.A. v celkové výši 15 127 tis. Kč. Platnost těchto bankovních záruk je plánována do 31.3.2029.

#### III.23 Přehled o peněžních tocích

Pro účely sestavení přehledu o peněžních tocích jsou peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty definovány tak, že zahrnují peníze v pokladně, peníze na cestě a peníze na bankovních účtech. Zůstatek peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů je na konci účetního období ve výši 1 380 tis. Kč (2021 – 1 386 tis. Kč).



Peněžní toky z provozních, investičních nebo finančních činností se uvádějí v přehledu o peněžních tocích nekompenzované.

#### III.24 Informace o odměnách statutárním auditorům

Údaje o celkových nákladech na odměny statutárnímu auditorovi nebo auditorské společnosti za účetní období budou uvedeny v příloze konsolidované účetní závěrky Veolia Environnement S.A., ve které je Společnost zahrnuta.

#### III.25 Významné události mezi rozvahovým dnem a okamžikem sestavení účetní závěrky

Mezi rozvahovým dnem a okamžikem sestavení účetní závěrky nedošlo k žádným významným událostem, které by ovlivnily vykazované údaje.

|                    |  |
|--------------------|--|
| Datum: 28. 3. 2023 | <p>Podpis statutárního orgánu nebo fyzické osoby, která je účetní jednotkou</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"><div style="text-align: center;"><p>Ing. Petr Mrkos<br/>místopředseda představenstva a<br/>generální ředitel</p></div><div style="text-align: center;"><p>Ing. Miluše Poláková<br/>člen představenstva</p></div></div> |
|--------------------|--|



**Pražské vodovody a kanalizace, a.s.**

Se sídlem Ke Kablu 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10  
Zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,  
oddíl B, vložka 5297

**ZPRÁVA O VZTAZÍCH MEZI OVLÁDAJÍCÍ OSOBOU A OSOBOU OVLÁDANOU  
A OSOBAMI OVLÁDANÝMI STEJNOU OVLÁDAJÍCÍ OSOBOU ZA ROK 2022**

(dále jen „Zpráva o vztazích“)

Tato zpráva byla vypracována na základě povinnosti podle § 82 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech. Popisuje vztahy mezi ovládající a ovládanou osobou a vztahy mezi propojenými osobami. Tyto vztahy jsou popsány s ohledem na ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku upravujícího obchodní tajemství.

**I. Struktura vztahů mezi ovládající osobou a osobou ovládanou a mezi ovládanou osobou a osobami ovládanými stejnou ovládající osobou.**

**OVLÁDANÁ OSOBA:** **Pražské vodovody a kanalizace, a.s.**  
Se sídlem Ke Kablu 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10  
IČ: 256 56 635, zapsaná v obchodním rejstříku  
vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 5297  
(dále též jen „společnost“)

**OVLÁDAJÍCÍ OSOBA  
A OSOBY OVLÁDAJÍCÍ  
OVLÁDAJÍCÍ OSOBU:**

**VEOLIA CENTRAL & EASTERN EUROPE, S.A.**  
akciová společnost zřízená podle francouzsk. práva  
Se sídlem 21 rue La Boétie, 75008 Paris,  
zapsaná v obchodním rejstříku Obchodního soudu v Paříži,  
RCS PARIS B 433 934 809.

**Veolia Eau-Compagnie Générale des Eaux**  
komanditní společnost na akcie,  
se sídlem 21 rue La Boétie, 75008 Paris,  
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 Boétie, 75008 Paris



zapsaná v obchodním rejstříku Obchodního soudu v Paříži,  
RCS Paris 403 210 032

**PROPOJENÉ OSOBY:**

**VEOLIA ČESKÁ REPUBLIKA, a.s.**

Se sídlem recepce D, Na Florenci 2116/15, Nové Město, 110 00 Praha 1,  
IČ: 492 41 214, zapsaná v obchodním rejstříku  
vedeném Městským soudem v Praze, oddíle B, vložce 2098.

**VEOLIA HOLDING ČESKÁ REPUBLIKA, A.S.**

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

**VEOLIA ENVIRONNEMENT FINANCE**

Se sídlem 21 rue La Bóetie, 75008 Paris  
zapsaná v obchodním rejstříku Obchodního soudu v Paříži,  
RCS Paris 525 355 475

**MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s.**

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

**VODÁRNA ZLÍN, a.s**

Se sídlem třída Tomáše Bati 838, Louky, 763 02 Zlín,  
IČ: 142 37 083, zapsaná v obchodním rejstříku  
vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 8672

**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, vložce 6699.

**RAVOS, s.r.o.**

Se sídlem Frant. Diepolta 1870, Rakovník II, 269 01 Rakovník,  
IČ: 475 46 662, zapsaná v obchodním rejstříku  
vedeném Městským soudem v Praze, oddíle C, vložka 19602

**Královéhradecká provozní, a.s.**

Se sídlem Víta Nejedlého 893/6, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové,  
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 49 793, zapsaná v obchodním rejstříku  
vedeném Městským soudem v Praze, oddíle B, vložce 10383.

**Institut environmentálních služeb, a.s.**

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

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Ke Kablu 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10  
Kontaktní centrum: 601 274 274, 840 111 112, E-mail: info@pvk.cz  
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku  
u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 5297.  
IČ: 25656635, DIČ: CZ25656635  
www.pvk.cz





**Česká voda - MEMSEP, a.s.**

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

**Solutions and Services, a.s.**

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

**Veolia Vedlejší produkty ČR, s.r.o.**

Se sídlem Dělnická 6082/34, Poruba, 708 00 Ostrava,  
IČ: 247 15 964, zapsaná v obchodním rejstříku  
vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 63276

**Veolia Support Services Česká republika, a.s.**

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

**Severočeská servisní a.s.**

Se sídlem Příkladová 1689/14, Trnovany 415 01 Teplice  
IČ: 05175917, zapsaná v obchodním rejstříku  
vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíle B, vložce 2659

**IoT.water a.s.**

Se sídlem Kolbenova 898/11, Vysočany 190 00 Praha 9  
IČ: 055 89 916, zapsaná v obchodním rejstříku  
vedeném Městským soudem v Praze, oddíle C, vložce 266551

**VEOLIA ENERGIE INTERNATIONAL, S.A.**

Akciová společnost zřízená podle francouzského práva,  
se sídlem 21 Rue La Boétie, 75008 Paris  
zapsaná v obchodním rejstříku Obchodního soudu v Paříži,  
RCS PARIS 433 539 566

**Veolia Energie ČR, a.s.**

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

**Veolia Energie Praha, a.s.**

Se sídlem Na Florenci, 2116/15, Nové Město, 110 00 Praha 1  
IČ: 036 69 564, zapsaná v obchodním rejstříku  
vedeném Městským soudem v Praze, oddíle B, vložce 20284

**Veolia Průmyslové služby ČR, a.s.**

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

**Pražské vodovody a kanalizace, a.s.**

Ke Kablu 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10  
Kontaktní centrum: 601 274 274, 840 111 112, E-mail: info@pvk.cz  
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku  
u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 5297.  
IČ: 25656635, DIČ: CZ25656635  
www.pvk.cz







**VEOLIA POWERLINE KACZYCE Sp. z o.o.**

Morcinka 17, 43-417 Kaczyce, Polsko  
Obchodní rejstřík Cieczyn 141 189 229

**AmpluServis, a.s.**

Se sídlem Ostrava-Třebovice, Elektrárenská 5558, 709 74  
IČ: 651 38 317  
zapsaná u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 1258

**Veolia Komodity ČR, s.r.o.**

Se sídlem 28. října 3337/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava  
IČ: 258 46 159  
zapsaná u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 21431

**OLTERM & TD Olomouc, a.s.**

Se sídlem Janského 469/8, Povel, 779 00 Olomouc  
IČ: 476 77 511  
zapsaná u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 872

**PT Transit, a.s.**

Se sídlem Partyzánská 1/7, 170 00 Praha 7  
IČ: 293 52 979  
Zapsaná u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 19399

**Pražská teplárenská a.s.**

Se sídlem Partyzánská 1/7, 170 00 Praha 7  
IČ: 452 73 600  
Zapsaná u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1509

**TERMONTA PRAHA a.s.**

Se sídlem Třebohostická 46/11, 100 00 Praha 10  
IČ: 471 16 234  
Zapsaná u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1846

**PT Koncept, a.s.**

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

**Teplo Neratovice, spol. s.r.o.**

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

**PT Distribuční, s.r.o.**

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

**ENERGOPROJEKTA s.r.o.**

Se sídlem Dluhonská 1350/43, 750 02 Přerov  
IČ: 059 85 005

**Pražské vodovody a kanalizace, a.s.**

Ke Kablu 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10  
Kontaktní centrum: 601 274 274, 840 111 112, E-mail: info@pvk.cz  
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku  
u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 5297.  
IČ: 25656635, DIČ: CZ25656635  
www.pvk.cz





Zapsaná u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 70165

**Veolia Energie Kolín, a.s.**

Se sídlem Kolín V., Tovární 21, 280 63

IČ: 451 48 091

zapsaná u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1523

**Energie Projekt ČR, s.r.o. "v likvidaci"**

Se sídlem Praha 2, Americká 415

IČ: 257 06 969

zapsaná u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 62 955

**VWS MEMSEP s.r.o.**

Se sídlem Sokolovská 100/94, Karlín, 186 00 Praha

IČ: 416 93 752

zapsaná v obchodním rejstříku vedeným u Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 3925

**Veolia Smart Systems ČR, s.r.o.**

Se sídlem V Lázních 224, 252 42 Jesenice

IČ: 030 81 761

zapsaná v obchodním rejstříku vedeným u Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 227174

**RECOVERA CZ, a.s.**

Se sídlem Zelená 2061/88a, Mariánské Hody, 709 00 Ostrava

IČ: 601 93 204

zapsaná u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 11405

**Veolia Energie Mariánské Lázně, s.r.o.**

Se sídlem Nádražní náměstí 294, Úšovice, 353 01 Mariánské Lázně

IČ: 497 90 676

zapsaná u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 4776

**Vodohospodářská společnost Rokycany, s.r.o.**

Se sídlem Sedláčkova 651, Plzeňské Předměstí, 337 01 Rokycany

IČ: 453 51 325

zapsaná u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 2378

**Popron Systems s.r.o.**

Se sídlem Revoluční 1082/8, Nově Město, 110 00 Praha 1

zapsaná u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 31495

**Recovera Využití zdrojů a.s.**

Se sídlem Španělská 1073/10, Vinohrady, 120 00 Praha 2

IČ: 256 38 955

Zapsaná u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 9378

**Recovera Technický servis s.r.o.**

Se sídlem Hybešova 523/10, 787 01 Šumperk

IČ: 268 36 980

Zapsaná u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 40172

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Ke Kable 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10

Kontaktní centrum: 601 274 274, 840 111 112, E-mail: info@pvk.cz

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku  
u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 5297.

IČ: 25656635, DIČ: CZ25656635

www.pvk.cz





**Recovera Facility a.s.**

Se sídlem Španělská 1073/10, Vinohrady, 120 00 Praha 2

IČ: 604 87 909

Zapsaná u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 17959

Grafické schéma skupiny ovládající a ovládané osoby, jakož i propojených osob je uvedeno v příloze č. 1 a 2 této Zprávy.

## II. Úloha ovládané osoby.

Ovládaná osoba využívala odborných, konzultačních a dalších služeb propojených osob. Ovládaná osoba dále měla možnost využívat rozsáhlé know-how v rámci propojených osob a ovládající osoby. Ovládaná osoba byla v rámci podnikatelského seskupení osobou řízenou ve smyslu § 79 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích, kdy byla podrobena jednotnému řízení v rámci jednotné politiky a koncepčního řízení koncernu.

## III. Způsob a prostředky ovládnání.

Ovládnání bylo uskutečňováno zejména přímým způsobem prostřednictvím rozhodování akcionáře v působnosti valné hromady, který má vliv na prosazení svých zástupců, členů orgánů společnosti, a může tímto způsobem ovlivňovat obchodní vedení společnosti.

## IV. 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 poslední účetní závěrky.

Žádná taková jednání nebyla učiněna.

## V. Přehled vzájemných smluv mezi osobou ovládanou a osobou ovládající nebo mezi osobami ovládanými stejnou ovládající osobou.

V průběhu kalendářního roku 2022 byly společností **Pražské vodovody a kanalizace, a.s.** (dále jen „Společnost“) a propojenými osobami uzavřeny a/nebo zůstaly v platnosti následující smlouvy a byla poskytnuta následující plnění:

### Vztahy ke společnosti VEOLIA CENTRAL & EASTERN EUROPE S.A.

Mateřské společnosti byly v roce 2022 vyplaceny podíly na zisku ve výši 290 116 tis. Kč.

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Ke Kablu 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10

Kontaktní centrum: 601 274 274, 840 111 112, E-mail: info@pvk.cz

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 5297.

IČ: 25656635, DIČ: CZ25656635

www.pvk.cz



## **Smlouvy uzavřené v předchozích letech s platností zasahující do průběhu roku 2022**

### **Smluvní plnění spřízněné osoby vůči Společnosti:**

- Smlouva Service agreement z roku 2018
- Memorandum o spolupráci ze dne 30. 9. 2020
- Nadále zůstává účinná Licenční smlouva na udělení ochranné známky Veolia z roku 2010

## **Vztahy ke společnosti VEOLIA ČESKÁ REPUBLIKA, a.s.**

### **Smlouvy uzavřené v průběhu kalendářního roku 2022 mezi propojenými osobami**

#### **Smluvní plnění spřízněné osoby vůči Společnosti:**

- Smlouva o spolupráci a poskytování poradenských služeb ze dne 5.1.2022

### **Smlouvy uzavřené v předchozích letech s platností zasahující do průběhu roku 2022**

#### **Smluvní plnění spřízněné osoby vůči Společnosti:**

- Smlouva o zpracování výpočtů finančních údajů na zaměstnanecké benefity ze dne 7.9.2021
- Pojistná smlouvy o pojištění odpovědnosti ze dne 31. 12. 2018
- Smlouva o zajištění servisních služeb.
- Smlouva o zpracování výpočtů finančních údajů na zaměstnanecké benefity ze dne 15. 8. 2017
- Smlouva o koordinaci bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany ze dne 27. 3. 2015
- Smlouva o spolupráci v oblasti manažerského životního pojištění ze dne 28. 2. 2014
- Smlouva o poskytování prací a služeb v oblasti vodohospodářského managementu ze dne 31. 5. 2019

## **Vztahy ke společnosti VEOLIA ENVIRONNEMENT FINANCE**

### **Smlouvy uzavřené v předchozích letech s platností zasahující do průběhu roku 2022**

#### **Smluvní plnění spřízněné osoby vůči Společnosti:**

- Dohoda o poskytování cash-poolingu ze dne 09. 10. 2018, na základě které má společnost možnost se účastnit na poolovém účtu Veolia Voda S.A.

## **Vztahy ke společnosti MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s.**

### **Smlouvy uzavřené v průběhu kalendářního roku 2022 mezi propojenými osobami**

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Ke Kable 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10  
Kontaktní centrum: 601 274 274, 840 111 112, E-mail: info@pvk.cz  
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku  
u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 5297.  
IČ: 25656635, DIČ: CZ25656635  
www.pvk.cz



- Rámcová smlouva o analýze vzorků provozních chemikálií ze den 24.1.2022

### **Smlouvy uzavřené v předchozích letech s platností zasahující do průběhu roku 2022**

#### **Smluvní plnění Společnosti vůči spřízněné osobě:**

- Společnost prováděla pro společnost MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s., posouzení funkční způsobilosti měřících systémů průtoku vod, případně jejich úpravu včetně dodávky měřící techniky a úřední měření průtoku vod na vybraných ČOV, ÚV a měrných profilech především stokové sítě na základě objednávek za podmínek obvyklých v obchodním styku.
- Společnost prováděla pro společnost MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s. na základě smlouvy rozboru provozních chemikálií.

### **Vztahy ke společnosti Středočeské vodárny, a.s.**

#### **Smlouvy uzavřené v předchozích letech s platností zasahující do průběhu roku 2022**

##### **Smluvní plnění Společnosti vůči spřízněné osobě:**

- Společnost prováděla pro společnost Středočeské vodárny, a.s., na základě smlouvy rozboru vody.
- Společnost prováděla pro společnost Středočeské vodárny, a.s., posouzení funkční způsobilosti měřících systémů průtoku vod, případně jejich úpravu včetně dodávky měřící techniky a úřední měření průtoku vod na vybraných ČOV, ÚV a měrných profilech především stokové sítě na základě objednávky za podmínek obvyklých v obchodním styku.
- Smlouva o dodávce vody Klecany Drasty.
- Dohoda o poskytování prostředků ve vodohospodářské oblasti ze dne 17. 2. 2005.
- Smlouva o dodávce vody ze dne 9. 2. 2016
- Smlouva o poskytování služeb ze dne 3. 12. 2019.

##### **Smluvní plnění spřízněné osoby vůči Společnosti**

- Smlouva o dílo ze dne 20. 5. 2015
- Smlouva o dílo ze dne 28. 3. 2013

### **Vztahy ke společnosti Vodohospodářská společnost Rokycany, s.r.o.**

#### **Smlouvy uzavřené v předchozích letech s platností zasahující do průběhu roku 2022**

##### **Smluvní plnění Společnosti vůči spřízněné osobě:**

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Ke Kablu 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10  
Kontaktní centrum: 601 274 274, 840 111 112, E-mail: info@pvk.cz  
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku  
u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 5297.  
IČ: 25656635, DIČ: CZ25656635  
www.pvk.cz





- Společnost prováděla pro společnost Vodohospodářská společnost Rokycany, s.r.o., posouzení funkční způsobilosti měřících systémů průtoku vod, případně jejich úpravu včetně dodávky měřící techniky a úřední měření průtoku vod na vybraných ČOV, ÚV a měrných profilech především stokové sítě na základě objednávky za podmínek obvyklých v obchodním styku.
- Smlouva o instalaci dálkových odečtů vodoměrů na základě objednávek za podmínek obvyklých v obchodním styku.
- Smlouva o dílo ze dne 30.9.2021

### **Vztahy ke společnosti Královéhradecká provozní, a.s.**

#### **Smlouvy uzavřené v předchozích letech s platností zasahující do průběhu roku 2022**

##### **Smluvní plnění Společnosti vůči spřízněné osobě:**

- Společnost prováděla pro společnost Královéhradecká provozní, a.s., rozbor vody, přípravu kultivačních mikrobiologických půd, posouzení funkční způsobilosti měřících systémů průtoku vod, případně jejich úpravu včetně dodávky měřící techniky a úřední měření průtoku vod na vybraných ČOV, ÚV a měrných profilech především stokové sítě na základě objednávek za podmínek obvyklých v obchodním styku.
- Smlouva o provádění služeb ze dne 12.08.2020.

### **Vztahy ke společnosti 1. SČV, a.s.**

#### **Smlouvy uzavřené v průběhu kalendářního roku 2022 mezi propojenými osobami**

##### **Smluvní plnění spřízněné osoby vůči Společnosti:**

- Smlouva o dílo ze dne 6.4.2022

#### **Smlouvy uzavřené v předchozích letech s platností zasahující do průběhu roku 2022**

##### **Smluvní plnění spřízněné osoby vůči Společnosti:**

- Podnájemní smlouvy nemovitostí TRI nemovitosti ze dne 1.4.2021

##### **Smluvní plnění Společnosti vůči spřízněné osobě:**

- Společnost prováděla pro společnost 1. SČV, a.s., rozbor vody, posouzení funkční způsobilosti měřících systémů průtoku vod, případně jejich úpravu včetně dodávky měřící techniky a úřední měření průtoku vod na vybraných ČOV, ÚV a měrných profilech především stokové sítě na základě smlouvy o dílo za podmínek obvyklých v obchodním styku.

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Ke Kablu 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10

Kontaktní centrum: 601 274 274, 840 111 112, E-mail: info@pvk.cz

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku

u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 5297.

IČ: 25656635, DIČ: CZ25656635

www.pvk.cz





- Společnost prováděla pro společnost 1. SČV, a.s., činnosti vodohospodářského managementu, a to v rozsahu zahrnující čistírny odpadních vod a kanalizační síť provozované objednatelem nebo čistírny odpadních vod, na kterých objednatel vykonává odborné činnosti na základě servisní smlouvy, a také domovní ČOV, na kterých objednatel vykonává odborné činnosti na základě samostatných objednávek vždy na základě smlouvy o dílo za podmínek obvyklých v obchodním styku.
- Společnost poskytovala pro společnost 1. SČV, a.s., vodu předanou na základě individuálních požadavků za cenu a podmínek obvyklých v obchodním styku a v souladu s platnou cenovou regulací.
- Smlouva o poskytování prací a služeb (zajištění energetického managementu).
- Smlouva o poskytování prací a služeb (zajištění vodohospodářského managementu).
- Smlouva o poskytování prací a služeb (zajištění konzultačních služeb v odpadovém managementu a ohlašování do integrovaného registru znečištění životního prostředí).
- Smlouva o dílo – kontroly funkční způsobilosti měrných objektů
- Smlouva o dílo ze dne 24. 2. 2020

### **Vztahy ke společnosti Institut environmentálních služeb, a.s.**

#### **Smlouvy uzavřené v předchozích letech s platností zasahující do průběhu roku 2022**

##### **Smluvní plnění Společnosti vůči spřízněné osobě:**

- Institut environmentálních služeb, a.s., hradil Společnosti na základě Smlouvy o podnájmu nebytových prostor, Smlouvy o dodávce vody do pronajatých prostor, Smlouvy o dodávce tepla a energie v průběhu roku nájemné a další plnění bezprostředně související s provozními náklady kancelářských prostor, které má Institut environmentálních služeb, a.s., v užívání. Smlouvy byly uzavřeny za podmínek obvyklých v běžném obchodním styku.
- Společnost poskytovala společnosti Institut environmentálních služeb, a.s., služby na základě Smlouvy o spolupráci a o zajištění nakladatelských a vydavatelských služeb.
- Smlouva o podnájmu

##### **Smluvní plnění spřízněné osoby vůči Společnosti:**

- Institut environmentálních služeb, a.s., poskytoval Společnosti na základě jednotlivých požadavků Společnosti školení, která jsou povinná ze zákona, dále jazykové kurzy a odborné kurzy z vodohospodářské oblasti, za podmínek obvyklých v obchodním styku.
- Smlouva o spolupráci ze dne 1. 9. 2020

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Ke Kablu 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10

Kontaktní centrum: 601 274 274, 840 111 112, E-mail: info@pvk.cz

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku

u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 5297.

IČ: 25656635, DIČ: CZ25656635

www.pvk.cz



## Vztahy ke společnosti Česká voda - MEMSEP, a.s.

### **Smlouvy uzavřené v průběhu kalendářního roku 2022 mezi propojenými osobami:**

#### **Smluvní plnění spřízněné osoby vůči Společnosti:**

- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost opravu 2 ks teleskopických pásových dopravníků
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost opravu potrubí rozvodu užitkové vody
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., poskytuje Společnosti služby údržby a servisu na zařízeních provozu ÚČOV – NVL
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost opravu výtlačné kanalizace ČSOV V Haltýři.
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost opravu fasády PČOV Svěpravice
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost opravu potrubí a ručních šoupat na výpusti tlakových nádob
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost opravu žebříku, pochozích ploch a schodiště PČOV Dolní Chabry
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost opravu odstředivky C
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost opravu odstředivky D
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost opravu odstředivky B
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost opravu hořáků zbytkového plynu
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost opravu čerpadla VSK č. 12
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost opravu nosné konstrukce pororošťů biologické linky PČOV Sobín
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost opravu manipulačních ploch pro nakládku NVZ
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost opravu 4 ks čerpadel Flygt
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost vymístění VN na hranici pozemku Hostivař
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost opravu pláště ČS – VDJ Slivenec
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost opravu elektroinstalace šachty na odtoku GR – VDJ Karlov

#### **Pražské vodovody a kanalizace, a.s.**

Ke Kablu 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10  
Kontaktní centrum: 601 274 274, 840 111 112, E-mail: info@pvk.cz  
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku  
u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 5297.  
IČ: 25656635, DIČ: CZ25656635  
www.pvk.cz







- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost služby v oblasti prořezů trávníků na rok 2022
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost opravu potrubí odtahu kalu ČOV Běchovice
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost doplnění frekvenčních měřičů pro regulaci dmychadel
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost opravu kanalizačních výpustí VDJ Spořilov
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost opravu větráku č. 6 na SSR
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost opravu ventilů Airvac – ČSOV K Hrnčírům
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost opravu šaten a umýváren Prosek
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost opravu 2 ks garážových vrat a podlah v garážích ČSOV Pod Kopcem
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost opravu chladicího stroje TEAevo
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., uzavřela se společností servisní smlouvu na SVL ÚČOV Praha
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost opravu sociálního zařízení PČOV Uhřetěves
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost opravu ZZ vstupní ČS na PČOV Kolovraty
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost opravu asfaltové krytiny budovy MVE ČS VDJ Mazanka
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost opravu MG5 servisní inspekce
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost opravu AK VDJ Prosek
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost opravu a regeneraci vrtaných studní řádu Benátky nad Jizerou
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost opravu potěru betonových nádrží PČOV Dolní Chabry
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost opravu čerpadla Vaughan
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost rekonstrukci bočního vjezdu objektu vodárny Káraný
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost opravu potrubí DN 800 v areálu VDJ Novodvorská

**Pražské vodovody a kanalizace, a.s.**

Ke Kablu 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10  
Kontaktní centrum: 601 274 274, 840 111 112, E-mail: info@pvk.cz  
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku  
u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 5297.  
IČ: 25656635, DIČ: CZ25656635  
www.pvk.cz





## **Smlouvy uzavřené v předchozích letech s platností zasahující do průběhu roku 2022**

### **Smluvní plnění Společnosti vůči spřízněné osobě:**

- Společnost uzavřela se společností Česká voda - MEMSEP, a.s., Smlouvu o poskytování služeb ze dne 20.7.2021
- Společnost uzavřela se společností Česká voda - MEMSEP, a.s., Smlouvu o poskytování služeb ze dne 1.6.2021
- Společnost uzavřela se společností Česká voda - MEMSEP, a.s., Podnájemní smlouvu nemovitostí TRI nemovitosti ze dne 1.4.2021
- Na základě smlouvy poskytla Společnost společnosti Česká voda - MEMSEP, a.s., poradenství a konzultační činnost v oblasti hospodaření s odpady.
- Společnost poskytla společnosti Česká voda - MEMSEP, a.s., drobné služby v oblasti dopravy a mechanizace na základě jednotlivých smluvních vztahů za podmínek obvyklých v běžném obchodním styku.
- Společnost poskytla společnosti Česká voda - MEMSEP, a.s., personální a mzdovou činnost v rámci zpracování osobních údajů.
- Společnost poskytla společnosti Česká voda - MEMSEP, a.s., do užívání nemovitosti a nebytové prostory.
- Společnost poskytla společnosti Česká voda - MEMSEP, a.s., do užívání dopravní prostředky.

### **Smluvní plnění spřízněné osoby vůči Společnosti:**

- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., poskytla Společnosti do užívání osobní automobil značky Citroen Grand C4 Space Tourer
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost opravu armaturní komody VDJ Spořilov
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost opravu motorgenerátoru MG3 servisní inspekce
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost údržbu zelených ploch na vodojemech, čerpacích stanicích a ostatních objektech
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost opravu horizontálního čerpadla Vauhghan
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost opravu fasády PČOV Kolovraty
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost opravu fasády PČOV Újezd u Průhonic
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost opravu bezdušových pneumatik

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Ke Kablu 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10  
Kontaktní centrum: 601 274 274, 840 111 112, E-mail: info@pvk.cz  
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku  
u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 5297.  
IČ: 25656635, DIČ: CZ25656635  
www.pvk.cz





- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost služby (zejména opravy a údržbu) na objektech Společnosti, na základě jednotlivých smluv za podmínek obvyklých v běžném obchodním styku.
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost služby spojené s převzetím odpadů do vlastnictví.
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost služby (zejména opravy a údržbu) na objektech Společnosti, na základě jednotlivých smluv za podmínek obvyklých v běžném obchodním styku.
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., poskytla Společnosti servisní a administrativní služby.
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., poskytla Společnosti do užívání osobní automobil značky Škoda Octavia combi.
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s. poskytovala Společnosti od 27. 12. 2018 služby v oblasti dopravy na základě Rámcové smlouvy o zajišťování dopravních služeb.
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., nadále poskytovala Společnosti služby v oblasti elektro a diagnostiky na základě Smlouvy o poskytování speciálních služeb.
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., nadále prováděla pro Společnost služby v oblasti údržby na základě Smlouvy o poskytování služeb údržby.
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., dále poskytovala Společnosti další služby (zejména údržby zelených ploch, revize elektro a zdvihacích zařízení, služby poradenství pro technickou evidenci majetku, služby v oblasti preventivní údržby dopravy a mechanizace a kompletní administrativu spojenou s vozovým parkem) na základě jednotlivých smluv za podmínek obvyklých v běžném obchodním styku.
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., prováděla pro Společnost opravy a ověřování vodoměrů na základě Smlouvy o zajišťování oprav, ověřování a posuzování shody vodoměrů.
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., zajišťovala pro Společnost přepravu odpadu na základě smlouvy o zajištění přepravy ze dne 30. 6. 2016.
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., zajišťovala pro Společnost služby spojené na úschovu a údržbu čerpací techniky pro stavbu „protipovodňová opatření na ochranu hl. m. Prahy“ ze dne 1.12.2020.
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., poskytla Společnosti do užívání osobní automobil značky Škoda Superb combi.
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., zajišťovala pro Společnost provádění mimořádných profylaxEzS na objektech Společnosti.
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., zajišťovala pro Společnost služby ostrahy majetku a osob.
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., zajišťovala pro Společnost služby údržby a čištění venkovních prostor Společnosti.
- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., zajišťovala pro Společnost údržbu zelených ploch ÚČOV.

**Pražské vodovody a kanalizace, a.s.**

Ke Kablu 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10  
Kontaktní centrum: 601 274 274, 840 111 112, E-mail: info@pvk.cz  
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku  
u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 5297.  
IČ: 25656635, DIČ: CZ25656635  
www.pvk.cz





- Společnost Česká voda - MEMSEP, a.s., zajišťovala pro Společnost služby revizních kontrol vyhrazených technických zařízení a ostatních vyjmenovaných zařízení.

### **Vztahy se společností Solutions and Services, a.s.**

#### **Smlouvy uzavřené v průběhu kalendářního roku 2022 mezi propojenými osobami**

##### **Smluvní plnění spřízněné osoby vůči Společnosti:**

- Rámcová smlouva o poskytování reklamních a propagačních služeb
- Smlouva o podpoře v oblasti kybernetické bezpečnosti a ochrany osobních údajů
- Rámcová smlouva o dovozech informačního systému Helios Green.
- Smlouva o poskytování služeb technické podpory IS HELIOS GREEN
- Smlouva o údržbě a podpoře zákaznického informačního systému
- Smlouva o společnosti pro zajištění dodávek elektrické energie

#### **Smlouvy uzavřené v předchozích letech s platností zasahující do průběhu roku 2022**

##### **Smluvní plnění spřízněné osoby vůči Společnosti:**

- Kupní smlouva – licence ze dne 17.12.2021
- Smlouva o zajištění servisních služeb v oblasti hromadných tisků
- Poskytování služeb OnetoOne intranet skupiny Veolia ČR
- Smlouva o poskytnutí služeb a technické podpory
- Smlouva o poskytování služeb – dílčí smlouva
- Smlouva o poskytování konzultačních služeb ze dne 5. 3. 2020
- Smlouva o dílo ze dne 1. 9. 2020
- Rámcová smlouva o dovozech informačního systému Helios Green ze dne 20. 8. 2020
- Smlouva o dílo/o poskytování služeb – dílčí smlouva ze dne 16. 10. 2020
- Smlouva o díl/o poskytování služeb – dílčí smlouva ze dne 25. 9. 2020
- Smlouva o podpoře v oblasti kybernetické bezpečnosti.
- Smlouva o poskytování služeb.
- Smlouva o poskytování podlicence na TIS HELIOS GREEN a EMA a poskytování služeb implementace.

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Ke Kablu 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10  
Kontaktní centrum: 601 274 274, 840 111 112, E-mail: info@pvk.cz  
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku  
u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 5297.  
IČ: 25656635, DIČ: CZ25656635  
www.pvk.cz





- Smlouva o provozu a správě přístupových bodů pro mobilní zařízení.
- Smlouva o poskytování servisní podpory pro zákaznický portál.
- Smlouva o zajištění provozu koncových zařízení odečtů energií a souvisejících služeb se zpracováním odečtů ze dne 2. 5. 2018.
- Smlouva o poskytování služeb technické podpory ze dne 3. 9. 2018.
- Společnost Solutions and Services, a.s., poskytovala Společnosti služby v oblasti informačních technologií na základě Smlouvy o poskytování služeb – SLA ze dne 1. 1. 2007.
- Společnost Solutions and Services, a.s., poskytla Společnosti služby v oblasti technické podpory na základě Smlouvy o poskytování technické podpory Noris ze dne 30. 3. 2007.
- Smlouva o technickém a softwarovém zajištění provozu bezpečné komunikační datové linky ze dne 1. 10. 2008.
- Společnost Solutions and Services, a.s., poskytovala Společnosti na základě Smlouvy o poskytování služeb ze dne 1. 7. 2009 služby údržby a rozvoje GIS a souvisejících aplikací.
- Smlouva o poskytování služeb finančního reportingu Vector ze dne 16. 12. 2006.
- Smlouva o postoupení práv a převzetí povinností ze dne 21. 12. 2006.
- Smlouva o připojení k Portálu Veolia Voda ze dne 24. 1. 2007.
- Smlouva o zajištění softwarové úpravy v zákaznickém informačním systému ze dne 1. 10. 2008
- Smlouva podlicenční – poskytnutí podlicence k softwaru D.H.S. ze dne 1. 9. 2009.
- Smlouva na zajištění a integraci datové komunikace ze dne 19. 8. 2010.
- Poskytování služeb – datové schránky ze dne 30. 11. 2010.
- Smlouva o poskytování služeb ze dne 1. 9. 2010.
- Smlouva o zajištění zobrazování provozních událostí na webové mapě 1. 12. 2012.
- Smlouva o postoupení užívacích práv k ASPI ze dne 31. 12. 2012.
- Smlouva o poskytování služeb, správy, podpory a údržby centrální WIFI ze dne 1. 11. 2013.
- Smlouva o poskytování správy, podpory a údržby VPN 2. 1. 2013.
- Smlouva o poskytování služeb QualystGuard ze dne 2. 1. 2015.
- Smlouva podlicenční – reportingové nástroje GIS ze dne 1. 10. 2015.
- Smlouva o poskytování konzultačních služeb GIS ze dne 1. 10. 2015.
- Smlouva o poskytování služeb Mailer pro ZIS ze dne 31. 12. 2014.

**Pražské vodovody a kanalizace, a.s.**

Ke Kablu 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10  
Kontaktní centrum: 601 274 274, 840 111 112, E-mail: info@pvk.cz  
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku  
u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 5297.  
IČ: 25656635, DIČ: CZ25656635  
www.pvk.cz





- Smlouva o poskytování Identity Management 1. 1. 2015.
- Smlouva o zajištění a koordinaci konzultačních služeb ze dne 1. 7. 2015.
- Smlouva o zajištění datové linky ze dne 4. 2. 2016.
- Smlouva o poskytování služeb centrální správy zabezpečení koncových bodů ze dne 29. 3. 2016.
- Smlouvy o poskytování služeb mapových podkladů do GIS – WMS ze dne 1. 4. 2016.
- Smlouva o poskytování služeb GIST INTELIGENCE ze dne 5. 12. 2016.
- Smlouva o poskytování servisní podpory pro zákaznický portál ze dne 28. 4. 2017.
- Smlouva o dílo ze dne 1. 11. 2017.
- Maintenance GIS.
- Smlouva o podnájmu prostoru sloužícího podnikání na dobu určitou ze dne 25. 6. 2014 (Florentinum).
- Smlouva o poskytování služeb v oblasti přepravy osob.
- Smlouva o poskytování služeb (poskytování zákaznických služeb).
- Smlouva o poskytování Google Apps.
- Smlouva o správě datového centra a IT infrastruktury.
- Centrální správa a údržba VPN.
- Smlouva o centrálních tiscích Ricoh.
- Smlouva o poskytnutí služeb správy, podpory a údržby centrální DB ze dne 1. 1. 2016.
- Smlouva o poskytnutí servisních služeb odečtové technologie.
- Smlouva o poskytování služby centrální správy zabezpečení koncových bodů ze dne 29. 3. 2016.

#### **Smluvní plnění Společnosti vůči spřízněné osobě:**

- Smlouva o poskytování služeb spojených s užíváním nebytových prostor
- Smlouva o koordinaci bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany ze dne 27. 3. 2015
- Smlouva o spolupráci

#### **Vztahy se společností Veolia Vedlejší produkty ČR, s.r.o.**

#### **Smlouvy uzavřené v předchozích letech s platností zasahující do průběhu roku 2022**

#### **Smluvní plnění Společnosti vůči spřízněné osobě**

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Ke Kablu 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10  
Kontaktní centrum: 601 274 274, 840 111 112, E-mail: info@pvk.cz  
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku  
u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 5297.  
IČ: 25656635, DIČ: CZ25656635  
www.pvk.cz





- Společnost poskytovala společnosti Veolia Vedlejší produkty ČR, s.r.o. na základě smlouvy o zajištění dopravy služby přepravy odpadů v mobilním zařízení.

#### **Smluvní plnění spřízněné osoby vůči Společnosti**

- Smlouva o převzetí do vlastnictví odpadu z technologického procesu čištění odpadních vod ze dne 29. 2. 2016.
- Smlouva o zprostředkování použití odpadu ze dne 30. 6. 2016.

#### **Vztahy se společností Veolia Energie ČR, a.s.**

##### **Smlouvy uzavřené v průběhu kalendářního roku 2022 mezi propojenými osobami**

###### **Smluvní plnění Společnosti vůči spřízněné osobě:**

- Smlouva o dílo – Pravidelné a mimořádné odběry a analýzy teplé vody

##### **Smlouvy uzavřené v předchozích letech s platností zasahující do průběhu roku 2022**

###### **Smluvní plnění Společnosti vůči spřízněné osobě:**

- Podpachtovní smlouva objekt Dykova
- Podpachtovní smlouva objekt Hostivař
- Podpachtovní smlouvy objekt na Rozhraní
- Společnost zajišťovala pro Veolia Energie ČR, a.s., služby obsluhy zařízení
- Smlouva o dodávce elektřiny
- Dohoda o úsporách a energetickém managementu.

###### **Smluvní plnění spřízněné osoby vůči Společnosti:**

- Společnost Veolia Energie ČR, a.s. zajišťovala pro Společnost služby na základě smlouvy o zajištění komplexních služeb a servisu zdrojů tepla a chladu.
- Společnost Veolia Energie ČR, a.s. zajišťovala pro Společnost služby na základě smlouvy o dodávce chladu do objektu Dykova
- Společnost Veolia Energie ČR, a.s. zajišťovala pro Společnost služby na základě smlouvy o dodávce tepelné energie pro vytápění a pro přípravu teplé vody objekt Hostivař.
- Společnost Veolia Energie ČR, a.s. zajišťovala pro Společnost služby na základě smlouvy o dodávce tepelné energie pro vytápění a pro přípravu teplé vody objekt Dykova.
- Společnost Veolia Energie ČR, a.s. zajišťovala pro Společnost služby na základě smlouvy o dodávce tepelné energie pro vytápění a pro přípravu teplé vody objekt Na Rozhraní.

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Ke Kablu 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10  
Kontaktní centrum: 601 274 274, 840 111 112, E-mail: info@pvk.cz  
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku  
u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 5297.  
IČ: 25656635, DIČ: CZ25656635  
www.pvk.cz





### Vztahy se společností Veolia Komodity ČR, s.r.o.

#### **Smlouvy uzavřené v předchozích letech s platností zasahující do průběhu roku 2022**

##### **Smluvní plnění spřízněné osoby vůči Společnosti:**

- Smlouva o dodávkách elektřiny na rok 2023
- Smlouva o sdružených službách dodávky plynu
- Smlouva o sdružených službách dodávky elektřiny

##### **Smluvní plnění Společnosti vůči spřízněné osobě**

- Smlouva o výkupu elektřiny z obnovitelného zdroje energie.
- Smlouva o poskytování dispečerské služby.

### Vztahy se společností IoT. Water a.s.

#### **Smlouvy uzavřené v průběhu kalendářního roku 2022 mezi propojenými osobami**

##### **Smluvní plnění spřízněné osoby vůči Společnosti:**

- Prováděcí smlouva č. 1 – „Konzultační služby – provozní model sítě PVK 169 MHz“
- Prováděcí smlouva č. 2 – Služby podpory – nový způsob evidence odečtových technologií v ZIS is- USYS“
- Prováděcí smlouva č. 3 – „Konzultační služby - plná integrace odečtové technologie Softlink do systému SMG“
- Rámcová smlouva o poskytování služeb podpory a konzultací

#### **Smlouvy uzavřené v předchozích letech s platností zasahující do průběhu roku 2022**

##### **Smluvní plnění spřízněné osoby vůči Společnosti:**

- Smlouva o dodávce zařízení
- Licenční smlouva
- Smlouva o dodávce zařízení

### Vztahy se společností VWS MEMSEP s.r.o.

#### **Smlouvy uzavřené v průběhu kalendářního roku 2022 mezi propojenými osobami**

##### **Smluvní plnění spřízněné osoby vůči Společnosti:**

- Smlouva o součinnosti při realizaci díla a podmínkách pohybu v areálu ÚČOV

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Ke Kable 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10  
Kontaktní centrum: 601 274 274, 840 111 112, E-mail: info@pvk.cz  
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku  
u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 5297.  
IČ: 25656635, DIČ: CZ25656635  
www.pvk.cz





## Smlouvy uzavřené v předchozích letech s platností zasahující do průběhu roku 2022

### Smluvní plnění společnosti vůči spřízněné osobě:

- Smlouva o dílo ze dne 27.09.2021

### Smluvní plnění spřízněné osoby vůči Společnosti:

- Smlouva o dílo ze dne 9.2.2021
- Společnost VWS MEMSEP s.r.o. zajišťovala pro společnost služby technické podpory a konzultace.

### Vztahy se společností Veolia Smart Systems, spol. s.r.o.

## Smlouvy uzavřené v předchozích letech s platností zasahující do průběhu roku 2022

### Smluvní plnění spřízněné osoby vůči Společnosti:

- Společnost Veolia Smart Systems, spol. s.r.o., poskytla společnosti služby na základě rámcové smlouvy o ochraně osobních údajů.

### Vztahy se společností Severočeská servisní a.s.

## Smlouvy uzavřené v předchozích letech s platností zasahující do průběhu roku 2022

### Smluvní plnění Společnosti vůči spřízněné osobě:

- Společnost poskytovala pro společnost Severočeská servisní a.s., služby na základě smlouvy o dílo.
- Společnost poskytovala pro společnost Severočeská servisní a.s., služby na základě smlouvy o dílo.
- Společnost poskytovala pro společnost Severočeská servisní a.s., služby analýzy vzorků odpadů.
- Společnost poskytovala pro společnost Severočeská servisní a.s., služby analýzy vzorků vod, předupravených vzorků vod a provozních chemikálií.

### Vztahy se společností Veolia Support Services Česká republika, a.s.

## Smlouvy uzavřené v předchozích letech s platností do průběhu roku 2022

### Smluvní plnění Společnosti vůči spřízněné osobě:

- Smlouva o dočasném přidělení zaměstnanců

### Smluvní plnění spřízněné osoby vůči Společnosti:

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Ke Kablu 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10  
Kontaktní centrum: 601 274 274, 840 111 112, E-mail: info@pvk.cz  
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku  
u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 5297.  
IČ: 25656635, DIČ: CZ25656635  
www.pvk.cz





- Smlouva o poskytování služeb v oblasti zpracování účetnictví - SLA
- Smlouva o poskytování služeb v oblasti zpracování účetnictví

### **Vztahy se společností Pražská teplárenská a.s.**

#### **Smlouvy uzavřené v předchozích letech s platností do průběhu roku 2022**

##### **Smluvní plnění Společnosti vůči spřízněné osobě**

- Dohoda o narovnání

##### **Smluvní plnění spřízněné osoby vůči Společnosti:**

- Spřízněná osoba poskytovala pro Společnost dodávku tepla a teplé vody na základě kupních smluv na dodávku a odběr tepla

### **Vztahy se společností Popron Systems s.r.o.**

#### **Smlouvy uzavřené v předchozích letech s platností do průběhu roku 2022**

##### **Smluvní plnění spřízněné osoby vůči Společnosti:**

Rámcová smlouva o dovozech informačního systému HELIOS Green

### **Vztahy se společností Recovera Využití zdrojů a.s.**

#### **Smlouvy uzavřené v předchozích letech s platností do průběhu roku 2022**

##### **Smluvní plnění spřízněné osoby vůči Společnosti:**

- Smlouva o převzetí a odvozu NO odpadů

## **VI. Hodnocení výhod a nevýhod plynoucích ze vztahů mezi ovládající osobou a osobou ovládanou a mezi ovládanou osobou a osobami ovládanými stejnou ovládající osobou**

Představenstvo prohlašuje, že na základě provedeného hodnocení převládaly výhody plynoucí ze vztahů mezi výše uvedenými propojenými osobami a žádná významná rizika z těchto vztahů ovládané osobě nehrozí, vyjma běžných obchodních rizik.

## **VII. Závěr**

Na základě informací představenstva a jeho jednotlivých členů a z výše uváděných údajů představenstvo konstatuje, že Společnosti, jako ovládané osobě, nevznikla v účetním období končícím 31.12.2022 újma ze vztahů s ovládající osobou nebo ze vztahů mezi propojenými osobami ve smyslu § 71 nebo § 72 zák. č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích, v platném znění.

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Ke Kablu 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10

Kontaktní centrum: 601 274 274, 840 111 112, E-mail: info@pvk.cz

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku  
u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 5297.

IČ: 25656635, DIČ: CZ25656635

www.pvk.cz



V Praze dne

Za představenstvo společnosti Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

|   |  |
|---|--|
|  |  |
| Ing. Petr Mrkos, místopředseda představenstva                                     | Ing. Miluše Poláková, členka představenstva  |

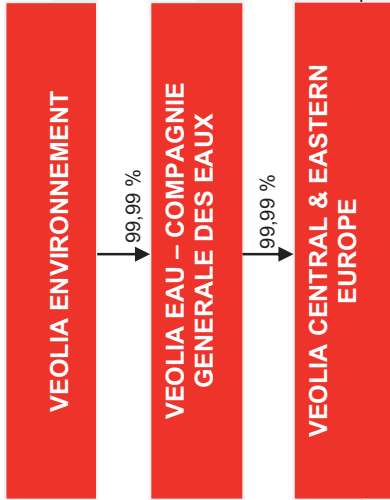
Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Ke Kable 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10  
Kontaktní centrum: 601 274 274, 840 111 112, E-mail: info@pvk.cz  
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku  
u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 5297.  
IČ: 25656635, DIČ: CZ25656635

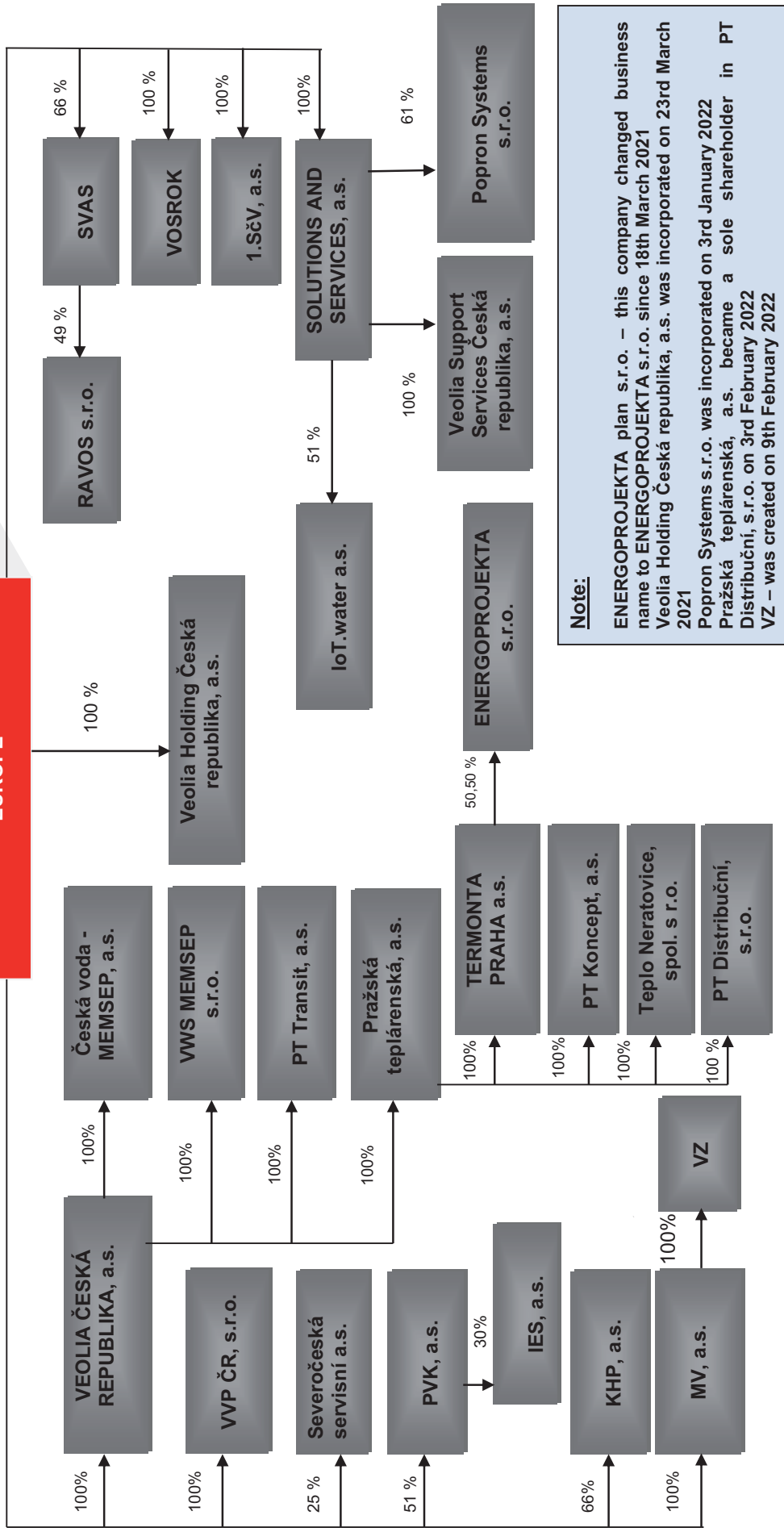
[www.pvk.cz](http://www.pvk.cz)



- LIST OF ABBREVIATIONS:**
- MV - MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s.,
  - KHP - Královéhradecká provozní, a.s.
  - PVK - Pražské vodovody a kanalizace, a.s.
  - SVAS - Středočeské vodárny, a.s.
  - IES - Institut environmentálních služeb, a.s.
  - VOSROK - Vodohospodářská společnost Rokycany, s.r.o.
  - VVP ČR – Veolia Vedejší produkty ČR, s.r.o.
  - VZ – Vodárna Zlín a.s.



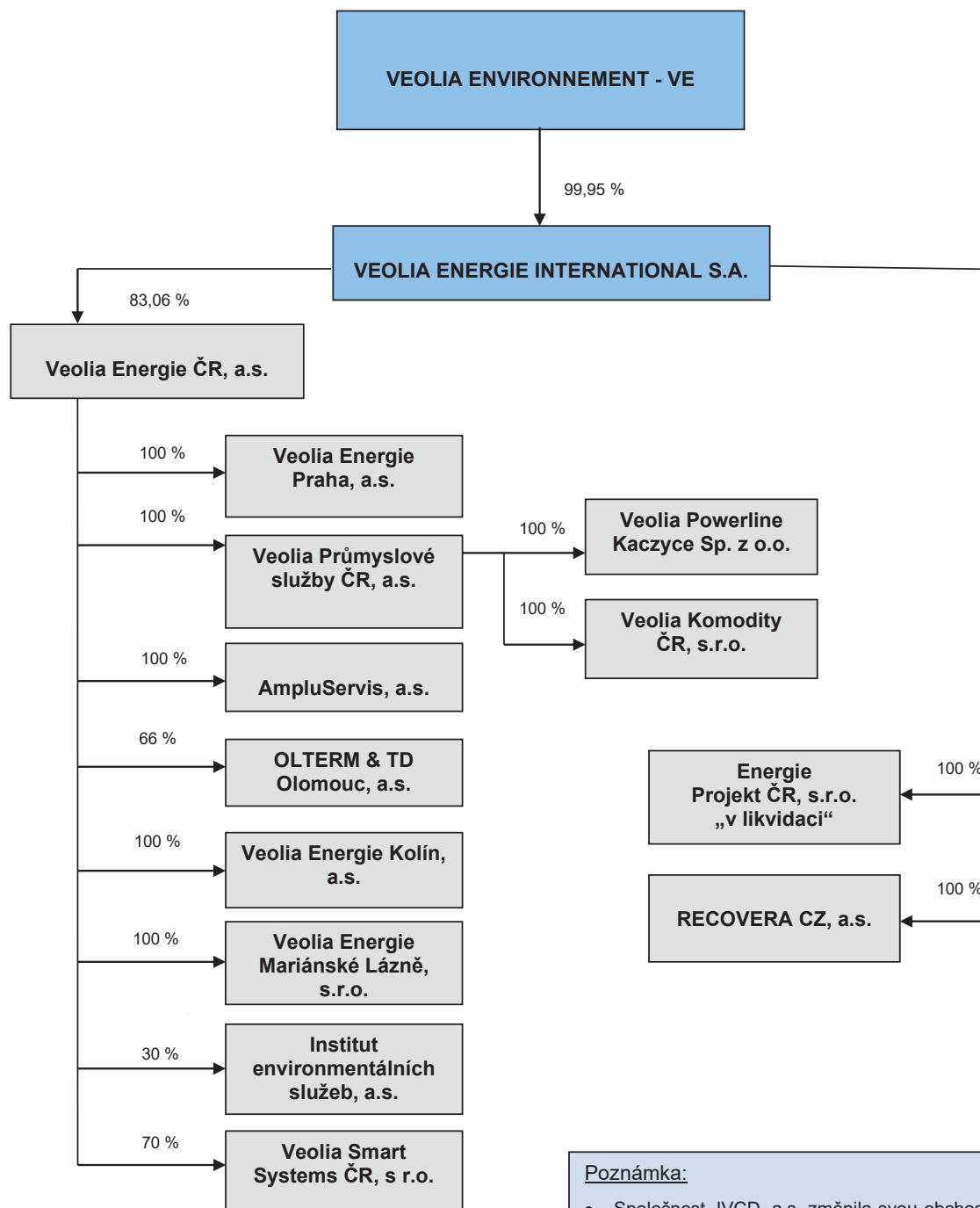
**PARTICIPATION OF VEOLIA CENTRAL & EASTERN EUROPE IN THE CZECH REPUBLIC as of 31st of December 2022**



**Note:**  
 ENERGOPROJEKTA plan s.r.o. – this company changed business name to ENERGOPROJEKTA s.r.o. since 18th March 2021  
 Veolia Holding Česká republika, a.s. was incorporated on 23rd March 2021  
 Popron Systems s.r.o. was incorporated on 3rd January 2022  
 Pražská teplárenská, a.s. became a sole shareholder in PT Distribuční, s.r.o. on 3rd February 2022  
 VZ – was created on 9th February 2022

## Schéma ovládacích vztahů

Příloha č. 1 ke Zprávě o vztazích společnosti Veolia Energie ČR, a.s. mezi ovládající osobou a osobou ovládanou a mezi ovládanou osobou a osobami ovládanými stejnou ovládající osobou (propojené osoby)



### Poznámka:

- Společnost JVCD, a.s. změnila svou obchodní firmu na RECOVERA CZ, a.s. dne 19. ledna 2022.



# VÝROK AUDITORA



**KPMG Česká republika Audit, s.r.o.**

Pobřežní 1a  
186 00 Praha 8  
Česká republika  
+420 222 123 111  
www.kpmg.cz

## **Zpráva nezávislého auditora pro akcionáře společnosti Pražské vodovody a kanalizace, a.s.**

### ***Výrok auditora***

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky společnosti Pražské vodovody a kanalizace, a.s. (dále také „Společnost“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31. prosinci 2022, výkazu zisku a ztráty, přehledu o změnách vlastního kapitálu a přehledu o peněžních tocích za rok končící 31. prosincem 2022 a přílohy v účetní závěrce, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o Společnosti jsou uvedeny v bodě 1 přílohy v této účetní závěrce.

Podle našeho názoru přiložená účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv Společnosti k 31. prosinci 2022 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření a peněžních toků za rok končící 31. prosincem 2022 v souladu s českými účetními předpisy.

### ***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.

### ***Ostatní informace***

Ostatními informacemi jsou v souladu s § 2 písm. b) zákona o auditorech 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. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s auditem účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a posouzení, zda ostatní informace nejsou ve významném (materiálním) nesouladu s účetní závěrkou či s našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během auditu 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.

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

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

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

#### ***Odovědnost statutárního orgánu a dozorčí rady 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 statutární orgán Společnosti povinen posoudit, zda je Společnost schopna nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze v účetní závěrce záležitosti týkající se jejího nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky, s výjimkou případů, kdy statutární orgán plánuje zrušení Společnosti nebo ukončení její činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost, než tak učinit.

Za dohled nad procesem účetního výkaznictví ve Společnosti odpovídá dozorčí rada.

#### ***Odovědnost 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 (koluze), falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol.

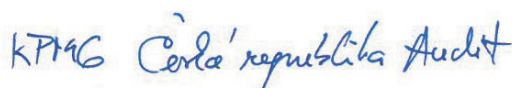
- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem Společnosti relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost jejího vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti statutární orgán Společnosti uvedl v příloze v účetní závěrce.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky statutárním orgánem a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost Společnosti nepřetržitě trvat. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná (materiální) nejistota existuje, je naší povinností upozornit v naší zprávě na informace uvedené v této souvislosti v příloze v účetní závěrce, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti Společnosti nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že Společnost ztratí schopnost nepřetržitě trvat.
- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně přílohy, a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

Naší povinností je informovat osoby pověřené správou a řízením 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.

#### **Statutární auditor odpovědný za zakázku**

Ing. Karel Charvát je statutárním auditorem odpovědným za audit účetní závěrky společnosti Pražské vodovody a kanalizace, a.s. k 31. prosinci 2022, na jehož základě byla zpracována tato zpráva nezávislého auditora.

V Praze, dne 28. března 2023



KPMG Česká republika Audit, s.r.o.  
Evidenční číslo 71



Ing. Karel Charvát  
Partner  
Evidenční číslo 2032

Pečujeme o světové zdroje

**Pražské vodovody a kanalizace, a.s.**  
Ke Kablu 971/1, 102 00 Praha 10 - Hostivař  
Váš dodavatel vodo hospodářských služeb

**Zákaznická linka PVK**  
**601 274 274 | 840 111 112**

[www.pvk.cz](http://www.pvk.cz)