

SMLOUVA

**o poskytování služeb akreditované laboratoře při rozbořech odpadních vod
a kalů, včetně řízení technologického procesu čištění odpadních vod
a odpadového hospodářství na Nové vodní lince ÚČOV v Praze
v prodlouženém zkušebním provozu**

(dále jen „Smlouva“)

uzavřená podle ustanovení § 1746 odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a na základě § 58 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“)

mezi smluvními stranami:

Pražská vodohospodářská společnost a.s.

IČ: 25656112

DIČ: CZ 25656112

se sídlem Praha 1, Staré Město, Žatecká 110/2, PSČ 110 00

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, v oddílu B, vložka 5290,

(dále jen „Provozovatel“)

Provozovatel podle § 4 odst. 3 ve spojení s § 151 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) vykonává relevantní činnost podle § 153 odst. 1 písm. d) ZZVZ.

a

Název: Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

IČ: 25656635

DIČ: CZ 25656635

Se sídlem: Ke Kablu 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 5297

Statutární zástupce: Ing. Petr Mrkos, místopředseda představenstva a generální ředitel,

Ing. Miluše Poláková, člen představenstva

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., číslo účtu [REDACTED]

(dále jen „Dodavatel“)

(společně dále jen „Smluvní strany“, jednotlivě jen „Smluvní strana“)

Článek I Úvodní ustanovení

1. Provozovatel zahájil zadávací řízení na veřejnou zakázku s názvem Nová vodní linka ÚČOV Praha - laboratorní rozborů odpadních vod a kalů včetně řízení technologických procesů a odpadového hospodářství v prodlouženém zkušebním provozu.
2. Nabídka Dodavatele byla vybrána jako nejvýhodnější, proto Smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu.
3. Provozovatel je právnickou osobou, která bude ode dne 27.12.2019 pokračovat jako provozovatel v prodlouženém zkušebním provozu Nové vodní linky Ústřední čistírny odpadních vod v Praze (dále jen „NVL“) ve vlastnictví hl. města Prahy.
4. Dodavatel Pražské vodovody a kanalizace, a.s., je podnikatelem v oblasti poskytováním služeb, které jsou předmětem této Smlouvy. Současně prohlašuje, že je oprávněn uzavřít tuto Smlouvu a řádně vykonávat práva a plnit závazky z této Smlouvy vyplývající.
5. Dodavatel prohlašuje, že pro činnosti v oblasti kontroly kvality vody je akreditován Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. na základě normy ČSN EN ISO/IEC 17025.
 - Smluvní strany vyjadřují společný zájem zajistit řádné čištění odpadních vod na NVL a zajistit akreditované metody a postupy řízení procesu čištění odpadních vod a odpadového hospodářství, a to v souladu s nejlepší dostupnou technologickou praxí a právními předpisy, zejména:
 - zákonem č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVaK“) a příslušnými prováděcími předpisy,
 - zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a příslušnými prováděcími předpisy (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a příslušnými prováděcími předpisy (dále jen „zákon o odpadech“).

Článek II Předmět smlouvy

1. Předmětem Smlouvy je
 - 1.1 poskytování služeb akreditované laboratoře při rozbořech kvality odpadních vod, kalů a odpadů, rozbořech a kontrole míry znečištění v následujícím rozsahu:
 - 1.1.1 odběr vzorků, řádná přeprava vzorků, konzervace a úprava vzorků předchemickou analýzou, laboratorní rozborů vzorků a zpracování výsledků laboratorních rozborů v elektronické podobě způsobem a v čase podle Plánu kontrol uvedeného v Příloze č. 1 a v místech podle Přílohy č. 2 Smlouvy, v souladu s požadavky provozního řádu NVL, vodoprávním rozhodnutím a právními předpisy¹

¹

- vyhláška č.428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001, o vodovodech a kanalizacích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška“),
- příloha vyhlášky č. 341/2008 Sb., o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady, ve znění pozdějších předpisů,

- 1.1.2 uchovávání výsledků analýz v elektronické podobě formou databáze, která umožní vzdálený on-line přístup Provozovatele a export dat výsledků analýz vzorků.

1.2 řízení technologického postupů při čištění odpadních vod a kalů na NVL v následujícím rozsahu:

- 1.2.1. kontrola technologických postupů a návrh technicko-provozních opatření na NVL dle platných právních předpisů,
- 1.2.2. řízení technologického procesu čištění odpadních vod, a nalezení optimálních provozních podmínek čištění odpadních vod,
- 1.2.3. provádění kontroly a hodnocení provozních analýz mezi jednotlivými stupni čištění odpadní vody na základě výstupů z laboratorních analýz a provozních údajů,
- 1.2.4. operativní zadávání ad hoc vzorků a operativní hodnocení výsledků analýz,
- 1.2.5. návrh chemicko-technologických řešení mimořádných situací v provozu, předávání pokynů k realizaci nápravných opatření v technologii čištění odpadní vody, kontrola jejich realizace a účinnosti,
- 1.2.6. zpracování podkladů pro povinná hlášení dle platné legislativy na základě zmocnění Provozovatele,
- 1.2.7. zajištění ohlašovacích povinností do integrovaného registru znečišťování (IRZ) životního prostředí,
- 1.2.8. zajištění ohlašovací povinnosti do IRZ prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí (ISPOP) na základě požadavků zákona č. 25/2008 Sb., ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 145/2008 Sb., ve znění pozdějších předpisů

1.3 poskytování poradenských služeb v oblasti odpadového hospodářství, vyplývající z obecně závazných právních předpisů a rozhodnutí úřadů státní správy, v následujícím rozsahu:

- 1.3.1 zařazování vzniklého odpadu dle Katalogu odpadů,
- 1.3.2 určení způsobu předávání odpadu,
- 1.3.3 zpracování ročního hlášení produkce odpadů v rozsahu stanoveném zákonem o odpadech a příslušnými prováděcími předpisy,
- 1.3.4 vypracování podkladů pro smluvní zajištění předání odpadů oprávněným osobám k jejich převzetí do vlastnictví,
- 1.3.5 vypracování žádostí o souhlasy k nakládání s nebezpečnými odpady,
- 1.3.6 vypracování identifikačních listů nebezpečných odpadů,
- 1.3.7 vypracování Základních popisů odpadů vznikajících Provozovateli při jeho činnosti,

-
- vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu, ve znění pozdějších předpisů,
 - vyhláška č. 328/2018 Sb., o postupu pro určování znečištění odpadních vod, provádění odečtů množství znečištění a měření, ve znění pozdějších předpisů

1.3.8 zajištění podkladů pro předložení ročního výkazu o odpadech Českému statistickému úřadu.

2. Provozovatel se zavazuje platit Dodavateli za řádné plnění poskytovaných služeb cenu ve výši uvedené v čl. VI a za podmínek uvedených v čl. VII této Smlouvy.
3. Plán kontrol uvedený v Příloze č. 1 může být na základě dohody smluvních stran kdykoliv měněn a aktualizován, a to i na návrh Dodavatele.
4. V případě naléhavé potřeby se budou v rámci potřeb řízení procesu čištění odpadních vod provádět stanovení ve vzorcích odebraných nad rámec Plánu kontrol.
5. Na stanovení prováděná pro kontrolu technologie NVL a v případě, že tato stanovení nejsou součástí rozborů požadovaných vyhláškou č. 428/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a nejsou součástí vodohospodářského rozhodnutí pro kontrolu vypouštění odpadních vod, přípouští se použití neakreditovaných metod a postupů. Tyto použité neakreditované metody a postupy musí Dodavatel zajistit jako součást dokumentace laboratoře.

Článek III

Práva a povinnosti Provozovatele

1. Provozovatel se zavazuje předložit Dodavateli veškerou technickou dokumentaci, schválené provozní řády, právní doklady, správní rozhodnutí, výsledky rozborů odpadní vody a kalů v procesu čištění odpadní vody v průběhu zkušebního provozu do 26.12.2019.
2. Provozovatel se zavazuje poskytovat Dodavateli veškerou nezbytnou součinnost při výkonu odborných činností stanovených touto Smlouvou, včetně součinnosti při ochraně práv Dodavatele.
3. Provozovatel se zavazuje umožnit Dodavateli a jeho poddodavatelům přístup k objektům NVL, přičemž Dodavatel a jeho poddodavatelé jsou při výkonu tohoto práva povinni respektovat práva třetích osob, zejména práva vlastníka nemovitostí.
4. Dodavatel uvádí v Příloze č. 3 - Seznam jmen svých klíčových pracovníků zajišťujících služby podle této Smlouvy a splňujících požadavky na profesní kvalifikaci podle podmínek veřejné zakázky podle čl. I bod 1. Dodavatel je oprávněn k výměně jakéhokoliv pracovníka uvedeného v seznamu s tím, že tuto výměnu pracovníkem s obdobnou nebo vyšší kvalifikací projedná s Provozovatelem.
5. Shledá-li Provozovatel, že Dodavatel neplní své povinnosti podle této Smlouvy, sdělí toto Dodavateli a poskytne mu přiměřenou lhůtu k vysvětlení a provedení nápravy. Tím není dotčeno právo Provozovatele k uplatňování sankcí, případně náhrady škod.
6. V případě, že Dodavatel neprovede opatření k nápravě ani po opakované výzvě Provozovatele, je Provozovatel oprávněn zajistit nápravu závadného stavu na náklady Dodavatele sám.
7. Dodavatel bere na vědomí, že v areálu NVL bude poskytovat služby a provádět dodávky více subjektů dle pokynů Provozovatele. Provozovatel poskytne Dodavateli do 26. 12. 2019 seznam aktuálních ostatních dodavatelů činných v areálu NVL.
8. Dodavatel je povinen plnit pokyny Provozovatele vedoucí k naplnění účelu a plnění předmětu této Smlouvy.

Článek IV

Zajišťování odborných činností Dodavatelem

1. Dodavatel se zavazuje, že v době platnosti této Smlouvy nebude část předmětu této Smlouvy plněna poddodavatelem a to v následujícím rozsahu činností:
 - odběr vzorků, jejich uchování a řádná přeprava, provádění rozborů odpadní vody, přičemž se připouští podíl zkoušek zadaných do laboratoře poddodavatele maximálně ve výši do 20 % z rozsahu rozborů dle zadávací dokumentace,
 - tvorba ročního plánu kontrol,
 - plnění oznamovacích povinností v souladu s právními předpisy, a to Provozovateli a správním úřadům.
 - činnost technologa odpadních vod
2. Dodavatel se zavazuje, že zajistí, aby od odběru vzorku, který souvisí s řízením technologického procesu čištění odpadních vod, nečinila doba přepravy vzorku do laboratoře více než 120 minut. Za tím účelem Dodavatel v Příloze č. 4 uvádí všechny laboratoře, které bude využívat pro poskytování služeb podle této Smlouvy.
3. Dodavatel má právo vstupovat na pozemky ve vymezeném areálu ÚČOV ve vlastnictví hl. města Prahy a ve správě Provozovatele., jakož i na pozemky ve vlastnictví třetích osob a to za účelem plnění povinností spojených s výkonem odborných činností podle této Smlouvy.
4. Dodavatel se zavazuje zajišťovat bez zbytečného odkladu opatření pravomocně uložená osobami a úřady, v jejichž zákonné pravomoci a působnosti je provádění kontroly činností, které jsou předmětem této Smlouvy, pokud tato opatření souvisí se zajišťováním odborných činností Dodavatelem.
5. Dodavatel je povinen poskytovat Provozovateli veškerou odbornou technickou a administrativní součinnost při výkonu povinností Provozovatele stanovených ZVaK a touto Smlouvou.
6. Dodavatel je povinen řádně informovat Provozovatele o veškerých skutečnostech, které mají nebo mohou mít vliv na výkon práv a plnění povinností Provozovatele.
7. Dodavatel bere na vědomí, že v areálu NVL bude poskytovat služby a provádět dodávky více subjektů dle pokynů Provozovatele. Provozovatel poskytne Dodavateli seznam aktuálních ostatních dodavatelů činných v areálu NVL, které mají nebo mohou mít vliv na poskytování služeb Dodavatele podle této Smlouvy.
8. Dodavatel je povinen plnit pokyny Provozovatele vedoucí k naplnění účelu a plnění předmětu této Smlouvy. Dodavatel je povinen řádně spolupracovat a koordinovat výkon svých odborných činností s ostatními subjekty, které budou vykonávat další činnosti či dodávky na NVL, a to dle organizačního řádu, který bude Dodavateli předložen spolu s ostatní dokumentací dle čl. III odst. 1. této Smlouvy. Provozovatel uvádí, že z organizačního řádu neplynou pro Dodavatele žádné povinnosti smluvního závazku finančního charakteru.

Článek V

Doba plnění

Smlouva se uzavírá na dobu určitou od 27. 12. 2019 do 18. 9. 2021.

Článek VI

Cena za služby odborných činností

1. Cena je stanovena jako smluvní ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a činí celkem 37 148 050 Kč
(slovy: třicetsedmmilionůjednostočtyřicetostisícipadesát Kč) bez DPH. Členění ceny za služby je uvedeno v Krycím listě nabídky, který je Přílohou č. 5 této Smlouvy.
2. K této částce bude připočtena daň z přidané hodnoty podle zákona o dani z přidané hodnoty ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Kterákoli ze smluvních stran je oprávněna počínaje rokem 2021 navrhnout každoroční úpravu ceny služby formou dodatku této Smlouvy, úměrně údajům o meziroční inflaci uveřejněným Českým statistickým úřadem (ČSÚ). Pro úpravu ceny služby se použije procentuální míra inflace vyjádřená přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen uveřejněná ČSÚ za předchozí kalendářní rok.

Článek VII

Platební podmínky

1. Provozovatel je povinen zaplatit Dodavateli cenu za služby v měsíčních splátkách, na základě „Výkazu poskytnutých služeb“ (dále jen „Výkaz“), které vyhotoví Dodavatel do 5ti (slovy „pět“) pracovních dnů po skončení kalendářního měsíce, a postoupí jej Provozovateli k odsouhlasení a podpisu oprávněné osobě Provozovatele. Výkaz bude vždy členěn na služby poskytované Dodavatelem v členění podle Krycího listu nabídky, který je Přílohou č. 5 této Smlouvy. Oprávněná osoba Provozovatele je povinna do pěti (5) pracovních dnů od doručení příslušného výkazu Dodavatelem tento Výkaz potvrdit či k němu písemně sdělit své připomínky.
2. V případě potřeby změny rozsahu činností uvedených v čl. II odst. 1.1 a to v důsledku mimořádných okolností, které nepředpokládá Plán kontrol nebo tato Smlouva, je Dodavatel tyto činnosti oprávněn uvést ve Výkazu a navrhnout snížení či zvýšení ceny služby o méně nebo více práce. Ocenění těchto více/méně služeb bude odvozeno ze vzájemně odsouhlaseného Ceníku laboratorních analýz a činností, jehož návrh předloží Dodavatel Provozovateli. Výkaz odsouhlasený oprávněnými zástupci smluvních stran bude podkladem pro úpravu Smlouvy formou písemného dodatku, pokud však toto připustí ZZVZ.
3. Platba za poskytnuté služby poskytnuté Dodavatelem v souladu s touto Smlouvou v daném kalendářním měsíci bude stanovena na základě odsouhlaseného Výkazu.
4. Na částku stanovenou podle bodu 3. výše Dodavatel vystaví fakturu, která bude mít veškeré náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a její přílohou bude Výkaz podepsaný oprávněnými osobami Smluvních stran. Všechny faktury budou dále obsahovat zejména následující údaje:
 - (a) číslo Smlouvy, označení případných dodatků Smlouvy;
 - (b) číslo a název veřejné zakázky;
 - (c) popis plnění Dodavatele.

5. Veškeré daňové doklady (faktury) vystavené Dodavatelem podle této Smlouvy bude Dodavatel zasílat Provozovateli ve dvou vyhotoveních a jejich splatnost bude činit šedesát (60) kalendářních dní ode dne jejich doručení Provozovateli. Za den úhrady dané faktury bude považován den odepsání fakturované částky z účtu Provozovatele.
6. Provozovatel si vyhrazuje právo vrátit Dodavateli do data jeho splatnosti daňový doklad (fakturu), který nebude obsahovat veškeré údaje vyžadované závaznými právními předpisy ČR nebo touto Smlouvou, nebo v něm budou uvedeny nesprávné údaje (s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů) anebo nebude doložen Výkazem schváleným oprávněnou osobou Provozovatele v souladu s čl. VII bod 1. této Smlouvy. V takovém případě začne běžet doba splatnosti daňového dokladu (faktury) až doručením řádně opraveného daňového dokladu (faktury) Provozovateli.
7. Dodavatel prohlašuje a zavazuje se:
 - (a) že bankovní účet jím určený k úhradě plnění podle této Smlouvy je účtem zveřejněným ve smyslu ustanovení § 96 odst. 2 zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“),
 - (b) neprodleně písemně oznámit Provozovateli své označení za nespolehlivého plátce ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH,
 - (c) neprodleně písemně oznámit Provozovateli svou insolvenční nebo hrozbu jejího vzniku.
8. Smluvní strany se dohodly, že Provozovatel je v případě vzniku ručení podle § 109 zákona o DPH oprávněn bez souhlasu Dodavatele postupovat podle § 109a zákona o DPH s tím, že v rozsahu zaplacení DPH na příslušný účet správce daně ze strany Provozovatele se závazek Provozovatele vůči Dodavateli považuje za splněný, pakliže Provozovatel doručí Dodavateli písemnou informaci o takovém postupu Provozovatele.

Článek VIII

Zpřístupnění výsledků rozborů

1. Pro účely předávání výsledků provedených rozborů zajistí Dodavatel zabezpečenou on-line aplikaci (dále jen „Aplikace“), do které bude mít Provozovatel neomezený vzdálený přístup. V této Aplikaci budou výsledky provedených rozborů uchovávány a zpřístupňovány Provozovateli.
2. Dodavatel má povinnost zřídit Aplikaci do 1 měsíce od podpisu této Smlouvy a v této lhůtě umožnit Provozovateli dálkový přístup do Aplikace.
3. V případě překročení limitů stanovených závaznými právními předpisy v jednotlivých odebraných vzorcích je Dodavatel povinen tuto skutečnost Provozovateli výslovně sdělit a dále ji ve výsledcích provedených rozborů zpřístupněných Provozovateli zvýraznit.
4. Provozovatel má právo požádat Dodavatele o písemné zaslání výsledků vybraných rozborů, a to do tří (3) pracovních dnů ode dne zpřístupnění výsledků prostřednictvím Aplikace. Dodavatel je v takovém případě povinen doručit Provozovateli písemné vyhotovení výsledků vybraných rozborů do tří (3) pracovních dnů ode dne doručení takovéto žádosti Provozovatele.
5. Cena za poskytování služeb podle tohoto čl. VIII je v plném rozsahu zahrnuta v celkové ceně služby.

Článek IX

Vztahy mezi Smluvními stranami

1. Provozovatel má právo požadovat účast pověřeného pracovníka Dodavatele na jednáních s příslušnými úřady státní správy a požadovat předložení všech dokladů a dokumentací souvisejících s činnostmi poskytovanými Dodavatelem podle této Smlouvy.
2. Využije-li Dodavatel k plnění Smlouvy poddodavatelských služeb, zůstává Dodavatel odpovědný za splnění svých závazků ze Smlouvy, včetně případných škod způsobených poddodavatelem.

Článek X

Vzájemná komunikace mezi Smluvními stranami

1. Veškerá komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob, statutárních orgánů Smluvních stran, případně jimi pověřených pracovníků.
2. Veškerá oznámení mezi Smluvními stranami, která mají nebo mohou mít vliv na účinnost této Smlouvy, musí být učiněna v písemné podobě a druhé straně prokazatelně doručena buď osobně, nebo doporučeným dopisem. Ostatní oznámení Smluvních stran a vzájemná komunikace mezi nimi může probíhat též elektronickou formou.

Článek XI

Vztahy k třetím osobám

1. Dodavatel nesmí převést práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy na třetí osoby s výhradou činností, které je Dodavatel oprávněn obstarat prostřednictvím poddodavatele/poddodavatelů.
2. Dodavatel odpovídá za plnění závazků z této Smlouvy a jakoukoliv škodu i v případech, kdy plněním některých svých povinností pověří svého poddodavatele, za jehož činnost Dodavatel odpovídá jako by ji vykonával sám.

Článek XII

Ukončení Smlouvy

1. Tato Smlouva zanikne buď uplynutím doby trvání Smlouvy, na kterou byla sjednána, nebo vzájemnou dohodou Smluvních stran ke dni v dohodě sjednanému, nebo výpovědí ze strany Provozovatele ve sjednané výpovědní lhůtě, nebo jednostranným odstoupením některé ze Smluvních stran ke dni doručení projevu vůle odstoupivší Smluvní strany do dispoziční sféry strany druhé.
2. Provozovatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit z důvodu závažného porušení Smlouvy Dodavatelem, přičemž za toto závažné porušení Smlouvy se považuje:
 - přerušení zajišťování odborných činností na dobu delší než 5 (slovy pět) dnů,
 - vstup Dodavatele do likvidace či úpadku, případně je-li na jeho majetek vedeno insolvenční řízení,
 - opakované porušení jakékoliv povinnosti Dodavatele vyplývající z obecně závazných právních předpisů nebo této Smlouvy a její nesplnění ani v přiměřené lhůtě, kterou stanoví Provozovatel; v pochybnostech se má za to, že k tomuto porušení dojde více než 3krát za rok při tom, že za přiměřenou se považuje lhůta 60 dnů,

- podstatná změna v nezbytných profesních či technických předpokladech Dodavatele, které odpovídají kvalifikačním předpokladům požadovaným v zadávacím řízení podle čl. I bod 1. a této Smlouvě.
- 3. Dodavatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě vstupu Provozovatele do likvidace, či je-li v úpadku, případně na jeho majetek je vedeno insolvenční řízení.
- 4. Smluvní strany sjednávají, že s ohledem na provozní potřeby Provozovatele ve zkušebním provozu NVL má Provozovatel právo tuto Smlouvu vypovědět, a to s výpovědní dobou 3 měsíce počínaje ode dne prvního kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena Dodavateli. Smluvní strany sjednávají, že Provozovatel může tuto Smlouvu vypovědět nejdříve po uplynutí 1 roku ode dne účinnosti této Smlouvy.

Článek XIII

Postup při ukončení Smlouvy

1. Dodavatel je povinen na konci smluvního období přenechat Provozovateli veškeré informace, smlouvy, záznamy, dokumentace, rozhodnutí správních úřadů atd., nutné ke kontinuitě plynulého a bezpečného provozování a umožnit seznámit se se všemi relevantními údaji a provozními informacemi.
2. Dodavatel se zavazuje poskytnout Provozovateli nezbytnou součinnost a poskytnutí potřebných informací, aby nebylo narušeno další provozování NVL po zániku této Smlouvy.

Článek XIV

Škody na NVL a omezení odpovědnosti

1. Dodavatel neodpovídá za škody v důsledku přerušení dodávky elektrické energie nebo z důvodu, pro který je Provozovatel oprávněn čištění odpadních vod přerušit nebo omezit podle ZVaK, případně na základě rozhodnutí nebo opatření příslušného vodoprávního úřadu.
2. Dodavatel neodpovídá za škody vzniklé krádeží a úmyslným poškozením třetími osobami na jednotlivých zařízeních NVL bez trvalé obsluhy, u kterých jsou učiněna opatření k zabezpečení předmětného zařízení a pachatel prokazatelně překonal překážky nebo opatření chránící dané zařízení. Dodavatel je povinen neprodleně po zjištění škody zajistit ohlášení spáchání trestného činu či přestupku poškození cizí věci příslušným orgánům činným v trestním řízení a ohlásit vznik škody Provozovateli.
3. Dodavatel se zavazuje svým jménem a na svůj účet sjednat pojištění odpovědnosti za škody vzniklé třetím osobám v souvislosti s výkonem odborných činností minimálně v rozsahu 20 mil. Kč a zavazuje se udržovat takové pojištění po celou dobu trvání této Smlouvy. Dodavatel je povinen předložit Provozovateli uzavřenou pojistnou smlouvu splňující shora uvedené podmínky nejpozději do 5 pracovních dnů od uzavření této Smlouvy.

Článek XV

Sankce

1. Poruší-li Dodavatel některou z povinností dle Čl. II nebo Čl. IV. této Smlouvy a v přiměřené době nesjedná nápravu ani po výzvě Provozovatele, je Provozovatel oprávněn po Dodavateli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 50 000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každý započatý den prodlení.

2. V případě prodlení Provozovatele s platbou ceny za poskytované služby podle této Smlouvy je Dodavatel oprávněn účtovat 0,05% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
3. V případě, že Dodavatel poruší svou povinnost uzavřít a po celou dobu trvání této Smlouvy udržovat pojistnou smlouvu dle čl. XIV bod 3. této Smlouvy, bude Dodavatel povinen zaplatit Provozovateli smluvní pokutu ve výši 200.000,- Kč (slovy: dvě stě tisíc korun českých) za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti.
4. V případě porušení povinnosti mlčenlivosti dle článku XVI. této Smlouvy vzniká Dodavateli povinnost zaplatit Provozovateli smluvní pokutu ve výši 50. 000 Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každý případ porušení.
5. Sankce podle této Smlouvy jsou splatné na základě faktury – daňového dokladu vystaveného se splatností 28 (slovy dvaceti osmi) kalendářních dnů.
6. Strany výslovně ujednávají, že Provozovatel je oprávněn kdykoli provést zápočet svých pohledávek za Dodavatelem vzniklých proti jakýmkoli i budoucím a v daném okamžiku nesplatným pohledávkám Dodavatele za Provozovatelem, zejména pohledávkám na zaplacení ceny za služby.
7. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty podle této Smlouvy není dotčena povinnost Dodavatele nahradit Provozovateli v plné výši též škodu vzniklou porušením povinnosti, na kterou se smluvní pokuta vztahuje.
8. Sankční práva a povinnosti podle tohoto článku této Smlouvy trvají i po zániku Smlouvy bez ohledu na způsob, jakým Smlouva zanikne.

Článek XVI **Ochrana důvěrných informací**

1. Za důvěrné informace Provozovatele se považují veškeré informace, které nebyly Provozovatelem označeny jako veřejné, zejména:
 - a) informace, které se týkají Provozovatele,
 - b) informace, pro které je stanoven závaznými právními předpisy zvláštní režim utajení při nakládání s nimi.
2. Za důvěrné informace Dodavatele se považují veškeré informace, které byly Dodavatelem písemně označeny jako důvěrné a současně se jedná o informace, které se týkají Dodavatele, mají skutečnou nebo alespoň potenciální materiální či nemateriální hodnotu, nejsou v příslušných obchodních kruzích běžně dostupné a Dodavatel odpovídajícím způsobem zajišťuje jejich utajení.
3. Smluvní strany se zavazují, že budou zachovávat mlčenlivost o všech důvěrných informacích druhé Smluvní strany, o kterých se dozví v souvislosti s plněním této Smlouvy, a bez písemného souhlasu druhé Smluvní strany je nebudou sdělovat žádným třetím osobám, vyjma osob, které na poskytování Služeb spolupracují, za předpokladu, že tyto osoby jsou zavázány k ochraně důvěrných informací ve stejném rozsahu jako Smluvní strany podle této Smlouvy. Za porušení závazku důvěrnosti informací podle této Smlouvy nebude rovněž považováno zveřejnění důvěrných informací jakékoliv ze Smluvních stran, ke kterému dojde na základě zákona, soudního, správního či jiného obdobného rozhodnutí.
4. Dodavatel se zavazuje nevyužít důvěrné informace Provozovatele získané v souvislosti s touto Smlouvou jinak než pro účely této Smlouvy, v neprospěch Provozovatele či

k poškození jeho dobrého jména nebo pověsti.

5. Dodavatel souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla v plném rozsahu zveřejněna na profilu zadavatele na adrese, a to včetně informace o výši skutečně uhrazené ceny za poskytované služby. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

Článek XVII

Ujednání přechodná a závěrečná

1. Veškerá práva a povinnosti podle této Smlouvy nebo v souvislosti s ní se řídí právním řádem České republiky.
2. Práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to jejich povaha nevylučuje, na právní zástupce Smluvních stran.
3. Smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních v jazyce českém s platností originálu, přičemž Provozovatel i Dodavatel obdrží po dvou vyhotoveních.

Článek XVIII

Změny Smlouvy

1. Jakékoliv doplňky, změny a úpravy Smlouvy mohou být provedeny formou dodatků a to pouze písemně a musí být podepsány Smluvními stranami. Dodatky smluv budou číslovány vzestupnou řadou. Za písemnou formu se nepovažuje výměna emailové korespondence.
2. Dodatek této Smlouvy je povinna uzavřít Smluvní strana tehdy, jedná-li se o změnu Smlouvy v důsledku změny obecně právních předpisů, pokud se dotýkají zájmů Smluvních stran, a dále z jiných objektivně důležitých skutečností, které však jsou mimo vůli Smluvních stran, vždy však v souladu se ZZVZ.

Článek XIX

Přílohy Smlouvy

Samostatnými přílohami této Smlouvy jsou tyto dokumenty:

- Příloha č. 1 – Plán kontrol
- Příloha č. 2 – Místa odběru vzorků
- Příloha č. 3 - Seznam jmen svých klíčových pracovníků
- Příloha č. 4 – Seznam laboratoří
- Příloha č. 5 – Krycí list nabídky

Článek XX

Podpisy Smlouvy

Smluvní strany prohlašují, že veškerá ustanovení a podmínky této Smlouvy dohodly Smluvní strany svobodně, nikoli v tísní a na důkaz toho připojují svoje podpisy:

V Praze dne

18-01-2020

Za Provozovatele:

PRAŽSKÁ
VODOVODNÍ A KANALIZAČNÍ A.S.
Praha 10

Základní údaje: 102 00 Praha 10
IČ: 25656112, DIČ: CZ25656112

-002-

Podpis:

Jméno:

Funkce:

Podpis:

Jméno:

Funkce:

Za Dodavatele:

Podpis:

Jméno:

Funkce:

Podpis:

Jméno:

Funkce:

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.
102 00 Praha 10, Ke Kablu 971/1
generální ředitel
100

Program kontroly kvality odpadní vody a kalů
ÚČOV NVL - 2019

Rozsah a četnost analýz pro legislativní vzorky PC a OC:

ZR – základní rozbor: dle platného vodoprávního rozhodnutí: 82 odběrů/rok, četnost: 1x4dny, minimálně 1x týden.

RR – rozšířený rozbor: 1x měsíčně; celkem 12 odběrů/rok.

Radiologické ukazatele: sledování 2x ročně, pouze v profilu OC.

IRZ: Pro potřeby hlášení do IRZ je odebírán vzorek typu C v profilu OC.

5.2 Typy odběrů

Vzorek Typu C = 24hodinový směsný vzorek získaný sléváním 12 dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin o objemu úměrném aktuální hodnotě průtoku v době odběru – viz SOP O1 – OKK OV. Odebírá se v profilech, PC, PA a OC.

Vzorek typu B = 24 hodinový směsný vzorek získaný sléváním 12 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin – viz SOP O1 – OKKOV. Odebírá se v profilu ODN – SUM.

Vzorek Typu A = 2hodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut. Odebírá se za deště v profilech PC-D4D-spill, D4D-spill.

24hodinový dělený (dělený 12 x 2) = vzorek pro technologické účely = do 24 vzorkovnic, vzorky ze dvou hodin se slévají vždy do jednoho dvouhodinového vzorku, tj. analyzuje se 12 vzorků, četnost 1x 3 měsíce, profily PC, PA, ODN-SUM, OC.

Přesné termíny odběrů legislativních vzorků odebíraných automatickými vzorkovači jsou uvedeny v příloze č.3.

5.3 Rozsahy analýz ZR, ZR*, RR a 24

Rozsahy analýz vzorků PC, PA a OC odebíraných automatickými vzorkovači jsou uvedeny v následujících podkapitolách, rozsahy ostatních vzorků jsou uvedeny v kapitolách pro jednotlivé vzorkovací profily.

5.3.1 Přítok PC – legislativní vzorek

Rozsah ZR: pH, konduktivita, BSK, CHSK, TOC, NL, NLzž, Pc, P-PO₄, Nc, N-NH₄, N-NO₃, N-NO₂, Nanorg, RL, RLZž, RAS, As, Zn, Cr, Cd, Cu, Al, Fe, Pb, Hg, Ni, tuky a oleje, Fenoly, Siřičitany (vyjádřené jako SO₃), Chloridy (vyjádřené jako Cl).

Rozsah ZR*: pH, konduktivita, BSK, CHSK, TOC, NL, NLzž, Pc, PPO₄, Nc, N-NH₄, N-NO₃, N-NO₂, Nanorg, RL, RLZž, RAS, As, Zn, Cr, , Cu, Cd, Al, Fe, Pb, Hg, Ni, AOX, tuky a oleje, Fenoly, Siřičitany (vyjádřené jako SO₃), Chloridy (vyjádřené jako Cl), uhlovodíky (C10 - C40).

Rozsah RR: pH, konduktivita, BSK, CHSK, TOC, NL, NLzž, Pc, PPO₄, Nc, N-NH₄, N-NO₃, N-NO₂, Nanorg, RL, RLZž, RAS, As, Zn, Cr, šestmocný Cr, Cd, Cu, Al, Fe, Pb, Hg, Ni, tuky a oleje, Fenoly, Siřičitany (vyjádřené jako SO₃), Chloridy (vyjádřené jako Cl), uhlovodíky (C10 - C40), KNK, CHSKf, SO₄, aniontové a neiontové tenzidy, koliformní bakterie, psychrofilní bakterie, fekální koliformní bakterie, enterokoky, nižší mastné kyseliny (C2, C3, C4I, C4, C5, C5I, C6), AOX, CN.

Rozsah 24: pH, konduktivita, BSK, CHSK, TOC, NL, NLzž, Pc, Nc, N-NH₄, N-NO₃, N-NO₂, Nanorg.

5.3.2 Přítok PA

Rozsah **ZR**: pH, konduktivita, BSK, CHSK, TOC, NL, NLzž, Pc, PPO₄, Nc, N-NH₄, N-NO₃, N-NO₂, Nanorg, RL, RLZŽ, RAS, tuky a oleje.

Rozsah **RR**: pH, konduktivita, BSK, CHSK, TOC, NL, NLzž, Pc, PPO₄, Nc, N-NH₄, N-NO₃, N-NO₂, Nanorg, RL, RLZŽ, RAS, tuky a oleje, KNK, C10-C40, CHSKf, SO₄, Cl, aniontové a neiontové tensidy, koliformní bakterie, psychofilní bakterie, fekální koliformní bakterie, enterokoky, Fe, tuky a oleje, nižší mastné kyseliny (C2, C3, C4I, C4, C5, C5I, C6).

Rozsah **24**: pH, konduktivita, BSK, CHSK, TOC, NL, Pc, Nc, N-NH₄, N-NO₃, N-NO₂, Nanorg.

5.3.3 Odtok ODN-SUM, vzorek typ B

Rozsah **ZR**: pH, konduktivita, BSK, CHSK, TOC, NL, NLzž, Pc, PPO₄, Nc, N-NH₄, N-NO₃, N-NO₂, Nanorg, RL, RLZŽ, RAS.

Rozsah **ZR***: pH, konduktivita, BSK, CHSK, TOC, NL, NLzž, Pc, P-PO₄, Nc, N-NH₄, N-NO₃, N-NO₂, Nanorg, RL, RLZŽ, RAS, AOX.

Rozsah **RR**: pH, konduktivita, BSK, CHSK, TOC, NL, NLzž, Pc, PPO₄, Nc, N-NH₄, N-NO₃, N-NO₂, Nanorg, RL, RLZŽ, RAS, KNK, C10-C40, CHSKf, SO₄, Cl, aniontové a neiontové tensidy, koliformní bakterie, psychofilní bakterie, fekální koliformní bakterie, enterokoky, Cd, Hg, AOX.

Rozsah **24**: pH, konduktivita, BSK, CHSK, TOC, NL, Pc, Nc, N-NH₄, N-NO₃, N-NO₂, Nanorg.

5.3.4 Odtok OC – legislativní vzorek

Rozsah **ZR**: pH, konduktivita, BSK, CHSK, CHSKf, TOC, NL, NLzž, Pc, P-PO₄, Nc, N-NH₄, N-NO₃, N-NO₂, Nanorg, RL, RLZŽ, RAS.

Rozsah **ZR***: pH, konduktivita, BSK, CHSK, CHSKf, TOC, NL, NLzž, Pc, PPO₄, Nc, N-NH₄, N-NO₃, N-NO₂, Nanorg, RL, RLZŽ, RAS, AOX.

Rozsah **RR**: pH, konduktivita, BSK, CHSK, CHSKf, TOC, NL, NLzž, Pc, PPO₄, Nc, N-NH₄, N-NO₃, N-NO₂, Nanorg, RL, RLZŽ, RAS, KNK, C10-C40, CHSKf, SO₄, Cl, aniontové a neiontové tensidy, koliformní bakterie, psychofilní bakterie, fekální koliformní bakterie, enterokoky, Cd, Hg, AOX, As, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn.

Rozsah **24**: pH, konduktivita, BSK, CHSK, CHSKf, TOC, NL, Pc, Nc, N-NH₄, N-NO₃, N-NO₂, Nanorg.

Rozsah **IRZ**: rozsah dle Nařízení EU č. 166/2006, příloha II - sloupec 1b (pouze analyty nad rámec měsíčního RR)

Číslo	Zkratka	Název vzorku	Způsob odběru	Četnost	Rozsah analýzy
0	PC	Přítok celkový za česlemi	směsný 24 dle Q	1x za 4 dny	ZR
			směsný 24 dle Q	1x měsíčně	ZR*
			směsný 24 dle Q	1x měsíčně	RR
			dělený 12 x 2	1x 3 měsíce	24
	PC-D4D-spill		prostý	denně	NL, pH, CHSK, N-NH ₄ , Nc, Pc
			A	za deště	pH, konduktivita, BSK, CHSK, TOC, NL, Pc, N-NH ₄ , Nc.
	PC-sondy	Přítok celkový - sonda NL, pH	prostý	1 x týdně	NL, pH

Číslo	Zkratka	Název vzorku	Způsob odběru	Četnost	Rozsah analýzy
1	D4D1	Odtok z jednotlivých D4D	prostý	x	pH, NL, CHSK, CHSKf.
	D4D2		prostý	x	pH, NL, CHSK, CHSKf.
	D4D3		prostý	x	pH, NL, CHSK, CHSKf.
	D4D4		prostý	x	pH, NL, CHSK, CHSKf.
	D4D5		prostý	x	pH, NL, CHSK, CHSKf.
	D4D6		prostý	x	pH, NL, CHSK, CHSKf.
	D4D-spill	Přepad za D4D	A	za deště	pH, konduktivita, BSK, CHSK, TOC, NL, Pc, N-NH ₄ , Nc.

Číslo	Zkratka	Název vzorku	Způsob odběru	Četnost	Rozsah analýzy
2	PA	Přítok aktivačních nádrží	Typ C	1x za 4 dny	ZR
			Typ C	1x měsíčně	RR
			dělený 12 x 2	1x 3 měsíce	24
			prostý 1+F	1x týdně	NL, N-NH ₄

Číslo	Zkratka	Název vzorku	Způsob odběru	Četnost	Rozsah analýzy
3	REGA (sondy + kov)	Regenerační nádrž A	prostý	1x 14dnů, ne společně s REGB	NL, VL, As, Zn, Cr, Cd, Cu, Al, Fe, Pb, Hg, Ni, AOX.
	REGB (sondy +kov)	Regenerační nádrž B	prostý	1x 14 dnů, ne společně s REGA	NL, VL, As, Zn, Cr, Cd, Cu, Al, Fe, Pb, Hg, Ni, AOX.
	REGA	Odtok z regenerační nádrže A	prostý 1+F	pracovní den 8:00	pH, NL, N-NO ₃ , N-NO ₂ , N-NH ₄
			prostý 1+F	pracovní den 12:00	pH, NL, N-NO ₃ , N-NO ₂ , N-NH ₄
	REGB	Odtok z regenerační nádrže B	prostý 1+F	pracovní den 8:00	pH, NL, N-NO ₃ , N-NO ₂ , N-NH ₄
			prostý 1+F	pracovní den 12:00	pH, NL, N-NO ₃ , N-NO ₂ , N-NH ₄

Číslo	Zkratka	Název vzorku	Způsob odběru	Četnost	Rozsah analýzy
4.1	AN1-D1	AN1 - denitrifikace 1	prostý F	1x týdně	N-NH ₄ , N-NO ₃ , N-NO ₂
	AN1-D2	AN1 - denitrifikace 2	prostý F	1x týdně	N-NH ₄ , N-NO ₃ , N-NO ₂
	AN1-D3	AN1 - denitrifikace 3	prostý F	1x týdně	N-NH ₄ , N-NO ₃ , N-NO ₂
	AN1-N3-SS	nitrifikace 3, sonda NL	prostý	1x týdně	NL
	AN1-N1-N	AN1N1N = dusíková bilance v AN1 nitrifikaci 1	prostý F	1x týdně	N-NH ₄ , N-NO ₃ , N-NO ₂ , NL
	AN1-N2-N	AN1N2N = dusík	prostý F	1x týdně	N-NH ₄ , N-NO ₃ , N-NO ₂ , NL
	AN1-N3-N-OUT	Odtok z aktivace 1	prostý F	1x týdně	N-NH ₄ , N-NO ₃ , N-NO ₂ , P-PO ₄
	AN1-O-OUT	Odtok z odplyňovací nádrže A	prostý	denně	NL

Číslo	Zkratka	Název vzorku	Způsob odběru	Četnost	Rozsah analýzy
4.2	AN2-D1	analogie AN1	prostý F	1x týdně	N-NH ₄ , N-NO ₃ , N-NO ₂
	AN2-D2	analogie AN1	prostý F	1x týdně	N-NH ₄ , N-NO ₃ , N-NO ₂
	AN2-D3	analogie AN1	prostý F	1x týdně	N-NH ₄ , N-NO ₃ , N-NO ₂
	AN2-N3-SS	analogie AN1	prostý	1x týdně	NL
	AN2-N1-N	analogie AN1	prostý F	1x týdně	N-NH ₄ , N-NO ₃ , N-NO ₂ , NL
	AN2-N2-N	analogie AN1	prostý F	1x týdně	N-NH ₄ , N-NO ₃ , N-NO ₂ , NL
	AN2-N3-N-OUT	analogie AN1	prostý F	1x týdně	N-NH ₄ , N-NO ₃ , N-NO ₂ , P-PO ₄
	AN2-O-OUT	Odtok z odplyňovací nádrže B	prostý	denně	NL

Číslo	Zkratka	Název vzorku	Způsob odběru	Četnost	Rozsah analýzy
4.3	AN3-D1	analogie AN1	prostý F	1x týdně	N-NH ₄ , N-NO ₃ , N-NO ₂
	AN3-D2	analogie AN1	prostý F	1x týdně	N-NH ₄ , N-NO ₃ , N-NO ₂
	AN3-D3	analogie AN1	prostý F	1x týdně	N-NH ₄ , N-NO ₃ , N-NO ₂
	AN3-N3-SS	analogie AN1	prostý	1x týdně	NL
	AN3-N1-N	analogie AN1	prostý F	1x týdně	N-NH ₄ , N-NO ₃ , N-NO ₂
	AN3-N2-N	analogie AN1	prostý F	1x týdně	N-NH ₄ , N-NO ₃ , N-NO ₂
	AN3-N3-N-OUT	analogie AN1	prostý F	1x týdně	N-NH ₄ , N-NO ₃ , N-NO ₂ , P-PO ₄
	AN3-O-OUT	Odtok z odplyňovací nádrže C	prostý	denně	NL

Číslo	Zkratka	Název vzorku	Způsob odběru	Četnost	Rozsah analýzy
4.4	AN4-D1	analogie AN1	prostý F	1x týdně	N-NH ₄ , N-NO ₃ , N-NO ₂
	AN4-D2	analogie AN1	prostý F	1x týdně	N-NH ₄ , N-NO ₃ , N-NO ₂
	AN4-D3	analogie AN1	prostý F	1x týdně	N-NH ₄ , N-NO ₃ , N-NO ₂
	AN4-N3-SS	analogie AN1	prostý	1x týdně	NL
	AN4-N1-N	analogie AN1	prostý F	1x týdně	N-NH ₄ , N-NO ₃ , N-NO ₂ , NL
	AN4-N2-N	analogie AN1	prostý F	1x týdně	N-NH ₄ , N-NO ₃ , N-NO ₂ , NL
	AN4-N3-N-OUT	analogie AN1	prostý F	1x týdně	N-NH ₄ , N-NO ₃ , N-NO ₂ , P-PO ₄
	AN4-O-OUT	Odtok z odplynovací nádrže D	prostý	denně	NL

Číslo	Zkratka	Název vzorku	Způsob odběru	Četnost	Rozsah analýzy
5	PDN	Celkový přítok z AN1 až AN4 do DN	Prostý 1+F	pracovní den	KI, NL, NLZŽ, pH, N-NH ₄ , N-NO ₃ , N-NO ₂ , P-PO ₄ .
			prostý	2x týdně	biologický rozbor kalu

Číslo	Zkratka	Název vzorku	Způsob odběru	Četnost	Rozsah analýzy
6	ODN-SUM	Odtok z dosazovacích nádrží	Typ B	1x za 4 dny	ZR
			Typ B	1x měsíčně	ZR*
			Typ B	1x měsíčně	RR
			dělený 12 x 2	1x 3měsíce	24h
	ODN-AB	Odtok z dosazovacích nádrží 1-20	prostý	pracovní den	pH, CHSK, CHSKf, NL, P-PO ₄ , N-NH ₄ , N-NO ₃ , N-NO ₂
	ODN-CD	Odtok z dosazovacích nádrží 21-40	prostý	pracovní den	pH, CHSK, CHSKf, NL, P-PO ₄ , N-NH ₄ , N-NO ₃ , N-NO ₂
	ODN-X	Odtok z jedné konkrétní dosazovací Nádrže DN-X	prostý	X	CHSK, NL, Pc, P-PO ₄ .

Číslo	Zkratka	Název vzorku	Způsob odběru	Četnost	Rozsah analýzy
7	VRKA	Odtok z dosazovacích nádrží 21-40	prostý 1+F	pracovní den	pH, KI, NL, NLZŽ, pH, N-NH ₄ , N-NO ₃ , N-NO ₂ , P-PO ₄ , V ₃₀
	VRKB	Odtok z dosazovacích nádrží 21-40	prostý 1+ F	pracovní den	pH, KI, NL, NLZŽ, pH, N-NH ₄ , N-NO ₃ , N-NO ₂ , P-PO ₄ , V ₃₀
	VRK-X	Vratný kal z konkrétní dosazovací nádrže	prostý	X	NL

Číslo	Zkratka	Název vzorku	Způsob odběru	Četnost	Rozsah analýzy
8	OT1	Odtok D2D1	prostý	2x týdně	NL, P-PO4, Pc, CHSK
	OT2	Odtok D2D2	prostý	2x týdně	NL, P-PO4, Pc, CHSK
	OT3	Odtok D2D3	prostý	2x týdně	NL, P-PO4, Pc, CHSK
	OT-SUM	Odtok ze všech D2D před UV desinfekcí	prostý	1x týdně	pH, CHSK, CHSKf, NL, NLŽ, N-NH4, N-NO3, N-NO2, P-PO4, Pc.

Číslo	Zkratka	Název vzorku	Způsob odběru	Četnost	Rozsah analýzy
9	OC	Odtok celkový za NVL (směs pokud Qmax)	směsný 24 dle Q	1x za 4 dny	ZR
			směsný 24 dle Q	1x měsíčně	ZR*
			směsný 24 dle Q	1x měsíčně	RR
			dělený 12 x 2	1x 3 měsíce	24h
			směsný 24 dle Q	V roce 2019 2 x ročně	objemová specifická aktivita alfa a beta, radon 222,
			směsný 24 dle Q	V roce 2019 1x 3 měsíce	IRZ: Nařízení EU č. 166/2006, příloha II - sloupec 1b (vybrané ukazatele – rozsah bude upřesněn dle výsledků jednorázového rozboru provedeného 2018)
			prostý	Pracovní den	pH, NL, NLŽ, N-NH4, N-NO3, P-PO4, Pc, CHSK, CHSKf.
			prostý	První pracovní den v týdnu	pH, NL, NLŽ, N-NH4, N-NO3, N-NO2, Nanorg., Nc, P-PO4, Pc, CHSK, BSK5, CHSKf.

Číslo	Zkratka	Název vzorku	Způsob odběru	Četnost	Rozsah analýzy
10	TK1	Terciární kal D2D č. 1 - TK1	prostý	1x týdně	pH, VL, VLŽ
	TK2	Terciární kal D2D č. 2 - TK2	prostý	1x týdně	pH, VL, VLŽ
	TK3	Terciární kal D2D č. 3 - TK3	prostý	1x týdně	pH, VL, VLŽ
	TK-SUM	Terciární kal ze všech D2D před zahuštěním -TK	slévány 2 časy	2x týdně	pH, CHSK, VL, VLŽ

Číslo	Zkratka	Název vzorku	Způsob odběru	Četnost	Rozsah analýzy
11	PK1	Primární kal z D4D č. 1	Prostý	2x týdně	pH, VL, VLŽ
	PK2	Primární kal z D4D č. 2	Prostý	2x týdně	pH, VL, VLŽ
	PK3	Primární kal z D4D č. 3	Prostý	2x týdně	pH, VL, VLŽ
	PK4	Primární kal z D4D č. 4	Prostý	2x týdně	pH, VL, VLŽ
	PK5	Primární kal z D4D č. 5	Prostý	2x týdně	pH, VL, VLŽ
	PK6	Primární kal z D4D č. 6	Prostý	2x týdně	pH, VL, VLŽ
	PK-SUM	Primární kal ze všech D4D před zahuštěním	slévány manuál.	1x týdně	VL

Číslo	Zkratka	Název vzorku	Způsob odběru	Četnost	Rozsah analýzy
12	SK-IN	Směsný kal vstup do zahušťovacích nádrží	prostý	1x týdně	VL
			sléváný 2 časy	2x týdně	pH, CHSK, VL, VLŽŽ
	SK1-OUT	Směsný kal výstup ze zahuštění č. 1	prostý	1x týdně	pH, VL, VLŽŽ
	SK2-OUT	Směsný kal výstup ze zahuštění č. 2	prostý	1x týdně	pH, VL, VLŽŽ
	SK3-OUT	Směsný kal výstup ze zahuštění č. 3	prostý	1x týdně	pH, VL, VLŽŽ
	SK-SUM-OUT	Směsný kal výstup ze zahušťovacích nádrží celkový	prostý	pracovní den	pH, VL
			prostý	1x týdně	CHSK, VLŽŽ
			prostý	1x týdně	As, Zn, Cr, Cd, Cu, Al, Fe, Pb, Hg, Ni, AOX, Be, Co, V, vše uvedeno v [mg.kg ⁻¹], Pc v mg/l, VL v %
			prostý	1 x 3 měsíce	PCB (suma 7), PAU (suma 12) vše v [mg.kg ⁻¹]
			prostý	1x týdně	pH, NL, NLŽŽ
	SK1-KV	Kalová voda ze zahušťovače č. 1	prostý	1x týdně	pH, NL, NLŽŽ
	SK2-KV	Kalová voda ze zahušťovače č. 2	prostý	1x týdně	pH, NL, NLŽŽ
	SK3-KV	Kalová voda ze zahušťovače č. 3	prostý	1x týdně	pH, NL, NLŽŽ
	TUK-OUT	Vylíotovaný tuk z Dehygrisu	prostý	1x týdně	VL, VLŽŽ
	SK-TUK-OUT	Směsný kal po zavedení tuku	prostý	1x týdně	VL, VLŽŽ
	SK-KV-SUM	Směsná kalová voda, rozšířená analýza	sléváný manuál.	2x týdně	pH, NL, NLŽŽ, VL, VLŽŽ, CHSK, Nc, Pc, N-NH ₄ , N-NO ₃ , N-NO ₂ , P-PO ₄ .
				pracovní den	pH, CHSK, NL, NLŽŽ

Číslo	Zkratka	Název vzorku	Způsob odběru	Četnost	Rozsah analýzy
13	DT-IN	Přebytečný kal vstup na předzahušťovací nádrž Drainis Turbo -	prostý	1x týdně	NL, (kontrola sond)
			sléváný 2 časy	2x týdně	pH, CHSK, NL, NLŽŽ, VL, VLŽŽ.
	DT-OUT	Předzahuštěný přebytečný kal výstup	prostý	pracovní den	pH, VL, VLŽŽ.
			prostý	1x týdně	NL.
			sléváný 2 časy	2x týdně	pH, CHSK, NL, NLŽŽ, VL, VLŽŽ.
	DT-KV	Kalová voda z předzahuštění přebytečného kalu	prostý	pracovní den	pH, NL, NLŽŽ.
		Kalová voda z předzahuštění přebytečného kalu	sléváný 2 časy	2x týdně	pH, CHSK, NL, NLŽŽ, CHSK, Nc, Pc, N-NH ₄ , N-NO ₃ , N-NO ₂ , PPO ₄ .

Číslo	Zkratka	Název vzorku	Způsob odběru	Četnost	Rozsah analýzy
14	ZO-IN-SK-N	sonda na vstupu do odstředivky, ale ze směru od SK-N	prostý	1x týdně	NL (VL)
	ZO1-OUT	PBK výstup zahušťovací odstředivky č. 1	prostý	pracovní den 1x týdně	pH, VL, VL, VLZZ kontrola sond
	ZO2-OUT	PBK výstup zahušťovací odstředivky č. 2	prostý	pracovní den 1x týdně	pH, VL, VL, VLZZ kontrola sondvvv
	ZO3-OUT	PBK výstup zahušťovací odstředivky č. 3	prostý	pracovní den 1x týdně	pH, VL VL, VLZZ kontrola sond
	ZO4-OUT	PBK výstup zahušťovací odstředivky č. 4	prostý	pracovní den 1x týdně	pH, VL, VL, VLZZ kontrola sond
	ZO-OUT-SUM	PBK výstup zahušťovací odstředivky celkový	prostý	pracovní den 1x týdně	pH, VL CHSK, VLZZ
	ZO1-F	fugát zahušťovací odstředivky č. 1	prostý	pracovní den 1x týdně	pH, NL (VL) VLZZ
	ZO2-F	fugát zahušťovací odstředivky č. 2	prostý	pracovní den 1x týdně	pH, NL (VL)
	ZO3-F	fugát zahušťovací odstředivky č. 3	prostý	pracovní den 1x týdně	pH, NL (VL) VLZZ
	ZO4-F	fugát zahušťovací odstředivky č. 4	prostý	pracovní den 1x týdně	pH, NL (VL) VLZZ
	ZO-F-SUM	fugát zahušťovací odstředivky celkový	slévany 2 časy	2x týdně	pH, NL, NLZZ, VL, VLZZ, CHSK, Nc, Pc, N-NH4, N-NO3, N-NO2, P-PO4

Číslo	Zkratka	Název vzorku	Způsob odběru	Četnost	Rozsah analýzy
	DEZ-B-RGA-N	náplň biofiltru regenerační nádrže A	prostý	1x rok	pH, VL, VLZZ, Ncelk, Pcelk, CHSK, biologie
	DEZ-B RGB-N	náplň biofiltru regenerační nádrže B	prostý	1x rok	pH, VL, VLZZ, Ncelk, Pcelk, CHSK, biologie
	DEZ-B-AN1/1-N	náplň biofiltru aktivační nádrže 1/1	prostý	1x rok	pH, VL, VLZZ, Ncelk, Pcelk, CHSK, biologie
	DEZ-B-AN1/2-N	náplň biofiltru aktivační nádrže 1/2	prostý	1x rok	pH, VL, VLZZ, Ncelk, Pcelk, CHSK, biologie
	DEZ-B-AN1/3-N	náplň biofiltru aktivační nádrže 1/3	prostý	1x rok	pH, VL, VLZZ, Ncelk, Pcelk, CHSK, biologie
	DEZ-B-AN2/1-N	náplň biofiltru aktivační nádrže 2/1	prostý	1x rok	pH, VL, VLZZ, Ncelk, Pcelk, CHSK, biologie

Číslo	Zkratka	Název vzorku	Způsob odběru	Četnost	Rozsah analýzy
15	DEZ-B-AN2/2-N	náplň biofiltru aktivací nádrže 2/2	prostý	1x rok	pH, VL, VLZZ, Ncelk, Pcelk, CHSK, biologie
	DEZ-B-AN2/3-N	náplň biofiltru aktivací nádrže 2/3	prostý	1x rok	pH, VL, VLZZ, Ncelk, Pcelk, CHSK, biologie
	DEZ-B-AN3/1-N	náplň biofiltru aktivací nádrže 3/1	prostý	1x rok	pH, VL, VLZZ, Ncelk, Pcelk, CHSK, biologie
	DEZ-B-AN3/2-N	náplň biofiltru aktivací nádrže 3/2	prostý	1x rok	pH, VL, VLZZ, Ncelk, Pcelk, CHSK, biologie
	DEZ-B-AN3/3-N	náplň biofiltru aktivací nádrže 3/3	prostý	1x rok	pH, VL, VLZZ, Ncelk, Pcelk, CHSK, biologie
	DEZ-B-AN4/1-N	náplň biofiltru aktivací nádrže 4/1	prostý	1x rok	pH, VL, VLZZ, Ncelk, Pcelk, CHSK, biologie
	DEZ-B-AN4/2-N	náplň biofiltru aktivací nádrže 4/2	prostý	1x rok	pH, VL, VLZZ, Ncelk, Pcelk, CHSK, biologie
	DEZ-B-AN4/3-N	náplň biofiltru aktivací nádrže 4/3	prostý	1x rok	pH, VL, VLZZ, Ncelk, Pcelk, CHSK, biologie
	DEZ-B-RGA-K	kondenzát biofiltru aktivací nádrže REGA	prostý	1x rok	pH, NL, NLZZ, Ncelk, Pcelk, CHSK, biologie
	DEZ-B-RGB-K	kondenzát biofiltru aktivací nádrže REGB	prostý	1x rok	pH, NL, NLZZ, Ncelk, Pcelk, CHSK, biologie
	DEZ-B-AN1/1-K	kondenzát biofiltru aktivací nádrže 1/1	prostý	1x rok	pH, NL, NLZZ, Ncelk, Pcelk, CHSK, biologie
	DEZ-B-AN1/2-K	kondenzát biofiltru aktivací nádrže 1/2	prostý	1x rok	pH, NL, NLZZ, Ncelk, Pcelk, CHSK, biologie
	DEZ-B-AN1/3-K	kondenzát biofiltru aktivací nádrže 1/3	prostý	1x rok	pH, NL, NLZZ, Ncelk, Pcelk, CHSK, biologie
	DEZ-B-AN2/1-K	kondenzát biofiltru aktivací nádrže 2/1	prostý	1x rok	pH, NL, NLZZ, Ncelk, Pcelk, CHSK, biologie
	DEZ-B-AN2/2-K	kondenzát biofiltru aktivací nádrže 2/2	prostý	1x rok	pH, NL, NLZZ, Ncelk, Pcelk, CHSK, biologie
	DEZ-B-AN2/3-K	kondenzát biofiltru aktivací nádrže 2/3	prostý	1x rok	pH, NL, NLZZ, Ncelk, Pcelk, CHSK, biologie
	DEZ-B-AN3/1-K	kondenzát biofiltru aktivací nádrže 3/1	prostý	1x rok	pH, NL, NLZZ, Ncelk, Pcelk, CHSK, biologie
	DEZ-B-AN3/2-K	kondenzát biofiltru aktivací nádrže 3/2	prostý	1x rok	pH, NL, NLZZ, Ncelk, Pcelk, CHSK, biologie
	DEZ-B-AN3/3-K	kondenzát biofiltru aktivací nádrže 3/3	prostý	1x rok	pH, NL, NLZZ, Ncelk, Pcelk, CHSK, biologie
	DEZ-B-AN4/1-K	kondenzát biofiltru aktivací nádrže 4/1	prostý	1x rok	pH, NL, NLZZ, Ncelk, Pcelk, CHSK, biologie
	DEZ-B-AN4/2-K	kondenzát biofiltru aktivací nádrže 4/2	prostý	1x rok	pH, NL, NLZZ, Ncelk, Pcelk, CHSK, biologie
	DEZ-B-AN4/3-K	kondenzát biofiltru aktivací nádrže 4/3	prostý	1x rok	pH, NL, NLZZ, Ncelk, Pcelk, CHSK, biologie
	DEZ-B-RGA	kontrola SS a pH sondy pračky vzduchu REGA	prostý	1x měsíc	pH, NL.
	DEZ-B-RGB	kontrola SS a pH sondy pračky vzduchu REGB	prostý	1x měsíc	pH, NL.
	DEZ-B-AN1/1	kontrola SS a pH sondy pračky vzduchu 1/1	prostý	1x měsíc	pH, NL.
	DEZ-B-AN1/2	kontrola SS a pH sondy pračky vzduchu 1/2	prostý	1x měsíc	pH, NL.
	DEZ-B-AN1/3	kontrola SS a pH sondy pračky vzduchu 1/3	prostý	1x měsíc	pH, NL.
	DEZ-B-AN2/1	kontrola SS a pH sondy pračky vzduchu 2/1	prostý	1x měsíc	pH, NL.
	DEZ-B-AN2/2	kontrola SS a pH sondy pračky vzduchu 2/2	prostý	1x měsíc	pH, NL.

Číslo	Zkratka	Název vzorku	Způsob odběru	Četnost	Rozsah analýzy
	DEZ-B-AN2/3	kontrola SS a pH sondy pračky vzduchu 2/3	prostý	1x měsíc	pH, NL.
	DEZ-B-AN3/1	kontrola SS a pH sondy pračky vzduchu 3/1	prostý	1x měsíc	pH, NL.
	DEZ-B-AN3/2	kontrola SS a pH sondy pračky vzduchu 3/2	prostý	1x měsíc	pH, NL.
	DEZ-B-AN3/3	kontrola SS a pH sondy pračky vzduchu 3/3	prostý	1x měsíc	pH, NL.
	DEZ-B-AN4/1	kontrola SS a pH sondy pračky vzduchu 4/1	prostý	1x měsíc	pH, NL.
	DEZ-B-AN4/2	kontrola SS a pH sondy pračky vzduchu 4/2	prostý	1x měsíc	pH, NL.
	DEZ-B-AN4/3	kontrola SS a pH sondy pračky vzduchu 4/3	prostý	1x měsíc	pH, NL.

Číslo	Zkratka	Název vzorku	Způsob odběru	Četnost	Rozsah analýzy
16	DEZ-D4D-V1-OUT	odpadní voda z chemické dezodorizace	prostý	1x 14 dní	pH, CHSK, NL, NLŽŽ, VL, VLŽŽ, vodivost, N-NH ₄ , SO ₄ .
	DEZ-D4D-V2-OUT	odpadní voda z chemické dezodorizace	prostý	1x 14 dní	pH, CHSK, NL, NLŽŽ, VL, VLŽŽ, vodivost, Cl ⁻ , Na ⁺ , aktivní chlór.
	DEZ-D4D-V-IN	rozbor změkčování vody vstup	prostý	1x měsíc	pH, CHSK, vodivost, NL, Ca, Mg, suma Ca+Mg (mmol/l).
	DEZ-D4D-V-OUT	rozbor změkčování vody výstup	prostý	1x měsíc	pH, CHSK, vodivost, NL, Ca, Mg, suma Ca+Mg (mmol/l).

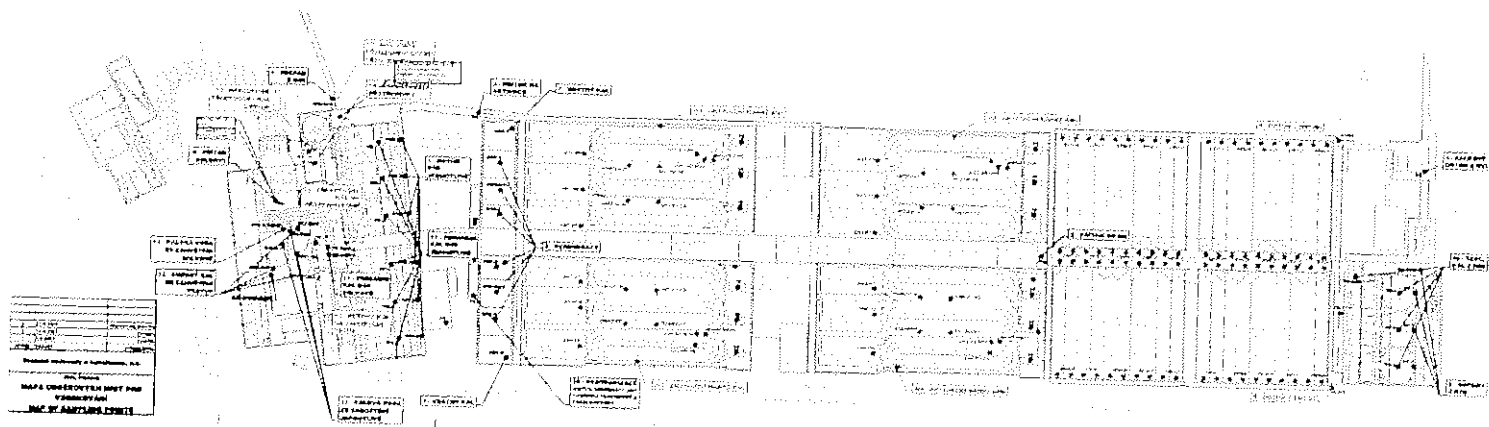
Číslo	Zkratka	Název vzorku	Způsob odběru	Četnost	Rozsah analýzy
17	F-SVL	Fugát ze stávající vodní linky	prostý	denně	pH, VL, CHSK, N-NH ₄ , Nc, Pc
			prostý	1x4 dny	, P-PO ₄ , VL, VLŽŽ, NL, As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, Hg.

Číslo	Zkratka	Název vzorku	Způsob odběru	Četnost	Rozsah analýzy
18	OČS	Voda ze sběrné drenážní čerpací stanice č.1	prostý	denně	pH, CHSK, NL, SO ₄ , RAS, Nc, Pc, vodivost, RL

Číslo	Zkratka	Název vzorku	Způsob odběru	Četnost	Rozsah analýzy	Poznámka
19	ODP02	kontejner písek	směsný	jednorázově v roce 2018	NV č. 145/2008 - příloha 2 + sušina	jednorázové ověření pro potřeby hlášení do IRZ
	ODP02	kontejner písek	směsný	2x ročně (od roku 2019)	NV č. 145/2008 - příloha 2 (vybrané ukazatele) + sušina	IRZ – rozsah pro rok 2019 bude upřesněn dle výsledků jednorázového rozboru
	ODP02	kontejner písek	směsný	1x ročně	vyhl. č. 294/2005 Sb., příl. 2, tab. 2.1., výluhová třída IIa ("chloridy a sírany") - S-OO3 + příl. 4, tab. 4.2	Odběr a analýzu vzorků zajišťuje ÚHVE ve spolupráci se SčVK
	ODP02	kontejner písek	směsný	1x ročně (2x ročně od roku 2019)	vyhl. č. 94/2016 Sb, příl. 1, tab. 1.1 nebo 1.2 - HP 14	Odběr a analýzu vzorků zajišťuje ÚHVE ve spolupráci se SčVK
	ODP02	kontejner písek	směsný	2x ročně	vyhl. č. 94/2016 Sb, příl. 1, tab. 2. - HP 15	Odběr a analýzu vzorků zajišťuje ÚHVE ve spolupráci se SčVK
	ODP02	kontejner písek	směsný	2x ročně	kovy v sušině: As, Cd, Cr, Hg, Ni, Pb, V, Zn + sušina	Odběr a analýzu vzorků zajišťuje ÚHVE ve spolupráci se SčVK
	ODP01	kontejner shrabky	směsný	2x ročně (od roku 2019)	NV č. 145/2008 - příloha 2 (vybrané ukazatele) + sušina	IRZ – rozsah pro rok 2019 bude upřesněn dle výsledků jednorázového rozboru
	ODP01	kontejner shrabky	směsný	2x ročně	vyhl. č. 94/2016 Sb, příl. 1, tab. 1.1 nebo 1.2 - HP 14	Odběr a analýzu vzorků zajišťuje ÚHVE ve spolupráci se SčVK
	ODP01	kontejner shrabky	směsný	1x ročně	vyhl. č. 94/2016 Sb, příl. 1, tab. 2. - HP 15	Odběr a analýzu vzorků zajišťuje ÚHVE ve spolupráci se SčVK
	ODP01	kontejner shrabky	směsný	(2x ročně od roku 2019)	kovy v sušině: As, Cd, Cr, Hg, Ni, Pb, V, Zn + sušina	Odběr a analýzu vzorků zajišťuje ÚHVE ve spolupráci se SčVK
	ODP01	kontejner shrabky	směsný	1x ročně	vyhl. č. 294/2005 Sb., příl. 2, tab. 2.1., výluhová třída IIa ("chloridy a sírany") - S-OO3+ příl. 4, tab. 4.2	Odběr a analýzu vzorků zajišťuje ÚHVE ve spolupráci se SčVK

Číslo	Zkratka	Název vzorku	Způsob odběru	Četnost	Rozsah analýzy
20	CHEM-DEZ-OUT	dezodorizace chemická mechanické čištění - výstup	prostý	12x ročně	NH ₃ , H ₂ S, merkaptany, ouE
	BIO-DEZ-OUT-A	dezodorizace biologická nad objektem odplyňovací nádrže aktivace A	prostý	1x 06-07/2019 1x 11-12/2019	ouE
	BIO-DEZ-OUT-B	dezodorizace biologická nad objektem odplyňovací nádrže aktivace B	prostý	1x 06-07/2019 1x 11-12/2019	ouE
	BIO-DEZ-OUT-C	dezodorizace biologická nad objektem odplyňovací nádrže aktivace C	prostý	1x 06-07/2019 1x 11-12/2019	ouE
	BIO-DEZ-OUT-D	dezodorizace biologická nad objektem odplyňovací nádrže aktivace D	prostý	1x 06-07/2019 1x 11-12/2019	ouE
	BIO-DEZ-OUT-REGA	dezodorizace biologická nad objektem regenerace A	prostý	1x 06-07/2019 1x 11-12/2019	ouE
	BIO-DEZ-OUT-REGB	dezodorizace biologická nad objektem regenerace B	prostý	1x 06-07/2019 1x 11-12/2019	ouE

- příloha Rozpis odběrů – automatické vzorkovače



Seznam klíčových osob Dodavatele realizujících zakázku

Nová vodní linka ÚČOV Praha - laboratorní rozborů odpadních vod a kalů včetně řízení technologických procesů a odpadového hospodářství v prodlouženém zkušebním provozu

[illegible]

Seznam laboratoří využívaných dodavatelem při plnění zakázky

Nová vodní linka ÚČOV Praha - laboratorní rozbory odpadních vod a kalů včetně řízení technologických procesů a
odpadového hospodářství v prodlouženém zkušebním provozu

Název laboratoře	Místo	Doklad o akreditaci *
[REDACTED]	[REDACTED] 0	[REDACTED] ne
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED] 4	[REDACTED]

* lze uvést do přílohy

KRYCÍ LIST NABÍDKY

Zadavatel:	Pražská vodohospodářská společnost a.s.
Název zakázky:	Nová vodní linka ÚČOV Praha - laboratorní rozborů odpadních vod a kalů včetně řízení technologických procesů a odpadového hospodářství v prodlouženém zkušebním provozu

Dodavatel

Právnícká osoba	Název / firma:	Pražské vodovody a kanalizace, a.s.
	IČ:	25656635
	DIČ:	CZ25656635
	Sídlo:	Ke Kablu 971/1, Praha 10, 102 00
	Jednání:	Ing. Petr Mrkos, místopředseda představenstva na základě pověření ze dne 23.10.2018
	Zápis do OR	
	Soud:	Městský soud v Praze
	Oddíl:	B
	Vložka:	5297

Kontaktní údaje o dodavateli

Úplná adresa dodavatele pro poštovní styk:	Ke Kablu 971/1, Praha 10, 102 00		
Jméno pracovníka pověřeného jednáním ohledně zadávacího řízení	[REDACTED]		
	tel.:	[REDACTED]	Datová schránka:
	e-mail:	[REDACTED]	

Soutěžní cena v CZK bez DPH

Za služby podle čl. II, odst. 1, bod 1.1 návrhu Smlouvy	29 308 100
Za služby podle čl. II, odst. 1, bod 1.2 návrhu Smlouvy	4 702 200
Za služby podle čl. II, odst. 1, bod 1.3 návrhu Smlouvy	3 137 750
Součet – Nabídková cena (Čl. II, odst. 1)	37 148 050

Datum a Podpis

V Praze dne 9.12.2019

Podpis osob/y oprávněných/é jednat jménem či za dodavatele:	[REDACTED]
Razítko	
Titul, jméno, příjmení	[REDACTED]
Funkce:	[REDACTED]