

Rámcová zmluva o poskytovaní služieb č. ZOPS/185/2022/BVS

(ďalej len „zmluva“) uzatvorená podľa ustanovení § 269 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)

„Naloženie, odvoz a zhodnotenie kalov z čistiarní odpadových vôd“

1. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ

Názov: **Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.**
Sídlo: Prešovská 48, 826 46 Bratislava 29
Zastúpená: JUDr. Peter Olajoš, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ na základe notárskeho nariadenia

Bankové spojenie:

Číslo účtu (IBAN):

BIC:

IČO: 35 850 370

DIČ: 2020263432

IČ DPH: SK2020263432

Zápis: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č. 3080/B

(ďalej len „objednávateľ“)

1.2 Poskytovateľ

Názov: **HAMOS, s.r.o.**
Sídlo: Bratislavská 37, 931 01 Šamorín
Štatutárny zástupca: Ing. Jozef Mónosi, konateľ

Bankové spojenie:

Číslo účtu (IBAN):

BIC:

IČO: 34 136 711

DIČ: 2020370011

IČ DPH: SK2020370011

Zápis: Obchodný register Okresného súdu Trnava, oddiel: Sro, vložka č. 1869/T

(ďalej len „poskytovateľ“)

(objednávateľ a poskytovateľ ďalej spolu len ako „zmluvné strany“ alebo jednotlivito „zmluvná strana“)

2. Predmet zmluvy

2.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok poskytovateľa zabezpečovať pre objednávateľa (v rozsahu, podľa jeho potrieb) služby, spočívajúce v **naložení, odvoze a zhodnotení stabilizovaných kalov z čistiarní odpadových vôd** (ďalej aj len „kal“ alebo odpad“ a „ČOV“) objednávateľa, t. j. služby súvisiace so zhodnotením odpadu s katalógovým číslom 19 08 05 - kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd, spôsobom R3 v zmysle prílohy č. 1 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o odpadoch“ a „služby“).

Bližšia špecifikácia služieb je uvedená v prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy,

Predpokladaný rozsah služieb, poskytnutých na základe tejto zmluvy, t.j. predpokladané množstvo kalu, určeného na zhodnotenie, predstavuje sumárne cca 3 450 ton (bližšia špecifikácie predpokladaných množstiev, diferencovaných podľa jednotlivých miest plnenia, je

uvedená v bode 5.1 článku 5. tejto zmluvy).

- 2.2 Kvalitu kalu definuje Protokol o skúške kalu na zhodnotenie, vrátane výsledkov analýz, podľa prílohy č. 2 k zákonu č. 188/2003 Z. z. o aplikácii čistiarenskeho kalu a dnových sedimentov do pôdy a o doplnení zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o aplikácii čistiarenskeho kalu“) a STN 46 5735, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy ako príloha č. 2.
- 2.3 Pri prevzatí kalu v mieste plnenia je poskytovateľ povinný vystaviť preberací protokol podľa vzoru, uvedeného v prílohe č. 3 tejto zmluvy, ktorý potvrdia poverení zástupcovia oboch zmluvných strán. Hmotnosť odobratého kalu sa bude preukazovať vážnym lístkom podľa vzoru, uvedeného prílohe č. 4 tejto zmluvy, po zvážení prevzatého kalu v mieste jeho zhodnocovania. Jedno vyhotovenie preberacieho protokolu a jedno vyhotovenie vážneho lístka bude tvoriť prílohu k faktúre, vystavenej poskytovateľom.
- 2.4 Poskytovateľ sa zaväzuje zabezpečiť plnenie predmetu zmluvy v súlade s platnými právnymi predpismi o odpadovom hospodárstve a s nimi súvisiacimi právnymi predpismi. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, že plnenie má vady, vzťahujú sa na ne analogicky ustanovenia § 560 Obchodného zákonníka.
- 2.5 V prípade, ak poskytovateľ preukázal splnenie niektorej z podmienok účasti alebo požiadaviek na predmet zákazky, stanovených objednávateľom vo výzve na predloženie ponuky, resp. súťažných podkladoch, inou osobou, je povinný pri plnení tejto zmluvy skutočne používať kapacity osoby, ktorej spôsobilosť využil na preukázanie splnenia danej podmienky, resp. požiadavky. Poskytovateľ je povinný na vyzvanie objednávateľa preukázať, najneskôr do 10-tich dní, že vykonáva práce prostredníctvom osoby, ktorej kapacitami preukázal splnenie niektorej z vyššie uvedených podmienok, resp. požiadaviek, stanovených objednávateľom vo výzve na predloženie ponuky, v procese zadávania zákazky.

3. Čas plnenia

- 3.1 Poskytovateľ bude vykonávať plnenie predmetu zmluvy priebežne, v pracovných dňoch, podľa potreby objednávateľa a to počas celej doby platnosti zmluvy podľa článku 14. bod 14.1 tejto zmluvy.

4. Cena

- 4.1 Cena za plnenie predmetu zmluvy, stanovená dohodou zmluvných strán, predstavuje:
- 4.1.1 **20,00 EUR bez DPH (slovom: dvadsať eur) za 1 tonu kalu v mieste plnenia ČOV Senec**
- 4.1.2 **21,50 EUR bez DPH (slovom: dvadsaťjeden eur a päťdesiat centov) za 1 tonu kalu v mieste plnenia ČOV Hamuliakovo**
- 4.1.3 **20,00 EUR bez DPH (slovom: dvadsať eur) za 1 tonu kalu v mieste plnenia ČOV Modra**
- Pre výpočet ceny poskytnutých služieb sa použije skutočný počet ton kalu, prevzatého poskytovateľom od objednávateľa (s ohľadom na miesto plnenia), za účelom jeho zhodnotenia. Pre zistenie skutočného množstva kalu je rozhodujúci údaj na vážnom lístku pri prevzatí kalu v mieste jeho zhodnocovania.
- 4.2 Maximálna cena za služby podľa článku 2. tejto zmluvy je vo výške **70 500,00 EUR bez DPH (slovom: sedemdesiat tisíc päťsto eur)**. Objednávateľ nie je povinný vyčerpať maximálnu cenu za služby podľa predchádzajúcej vety.
- 4.3 Jednotkové ceny podľa bodu 4.1 tohto článku zmluvy sú konečné a zahŕňajú všetky náklady, ktoré poskytovateľovi vzniknú pri plnení tejto zmluvy, o.i. aj náklady súvisiace s naložením kalu v mieste plnenia na prepravné vozidlá zabezpečené poskytovateľom, prepravou kalu na miesto zhodnotenia a zhodnotením kalu. Poskytovateľ nemá nárok na úhradu akýchkoľvek iných nákladov, výdavkov, poplatkov a pod., ktoré mu z akéhokoľvek dôvodu vzniknú v súvislosti s poskytovaním služieb podľa tejto zmluvy.

4.4 K cenám, uvedeným v tejto zmluve, bude uplatnený režim DPH v zmysle platných právnych predpisov.

5. Miesto plnenia

5.1 **Miestom plnenia** predmetu zmluvy sú nasledovné ČOV objednávateľa:

5.1.1 **ČOV Modra**, Dolná 46, 900 01 Modra - predpokladané množstvo kalu, určeného na zhodnotenie - cca 700 ton,

5.1.2 **ČOV Senec**, Šamorínska 39, 903 01 Senec - predpokladané množstvo kalu, určeného na zhodnotenie - cca 1 750 ton,

5.1.3 **ČOV Hamuliakovo**, č. 278, 900 43 Hamuliakovo - predpokladané množstvo kalu, určeného na zhodnotenie - cca 1 000 ton.

6. Podmienky poskytovania služieb

6.1 Plnenie predmetu zmluvy bude vykonávané na základe výziev objednávateľa, vykonaných oprávnenými zamestnancami objednávateľa, uvedenými v prílohe č. 1 tejto zmluvy a to telefonicky alebo e-mailom na nižšie uvedené kontaktné údaje poskytovateľa:
t. č..

6.2 Vo výzve uvedie objednávateľ najmä predpokladané množstvo kalu, ktoré je potrebné odobrať, jeho umiestnenie, prípade aj požadovaný termín jeho vyvezenia – najmä v prípade, ak je lehota od výzvy do požadovaného termínu vyvezenia dlhšia ako lehota podľa bodu 6.3 tohto článku zmluvy, t. j. štyri (4) pracovné dni.

6.3 Poskytovateľ je povinný nastúpiť k plneniu predmetu zmluvy do štyroch (4) pracovných dní odo dňa obdržania výzvy objednávateľa, resp. v termíne stanovenom vo výzve podľa bodu 6.2 tohto článku zmluvy.

6.4 Poskytovateľ je povinný okamžite po oznámení rešpektovať výzvu objednávateľa na prerušenie plnenia na požadovanú dobu (nevhodné poveternostné podmienky, prevádzkové dôvody a pod.).

6.5 Poskytovateľ je povinný zabezpečiť naloženie kalu vlastnými prostriedkami na veľkokapacitné jazdné súpravy. Toto ustanovenie neplatí pre ČOV Hamuliakovo, kde je kal zhromažďovaný v kontajneroch a súčasťou dodávanej služby teda nie je naloženie odpadu, ale len prevoz kontajnerovým vozidlom na miesto zhodnotenia.

6.6 Poskytovateľ je povinný do piatich (5) dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy odovzdať objednávateľovi zoznam osôb poverených poskytovateľom, ktoré budú za účelom plnenia predmetu zmluvy oprávnené na vstup do miest plnenia predmetu zmluvy podľa článku 5. bod 5.1 tejto zmluvy. Poskytovateľ je povinný v prípade zmeny poverených osôb o tom bezodkladne písomne oboznámiť objednávateľa. Vstup do miest plnenia predmetu zmluvy bude zo strany objednávateľa umožnený povereným osobám poskytovateľa len na základe predloženého zoznamu osôb, poverených poskytovateľom v zmysle predchádzajúcej vety tohto bodu zmluvy.

6.7 Poskytovateľ je povinný zabezpečiť jazdné súpravy tak, aby úplne zamedzil vypadávaniu kalu počas prepravy, zvýšené bočnice sú povinným vybavením jazdných súprav.

6.8 Množstvo odoberaného kalu bude zisťované na ociachovanej váhe na mieste zhodnotenia (tarra, brutto, netto váha každej jazdnej súpravy) bezprostredne po jeho dovezení na miesto zhodnotenia.

6.9 V rámci plnenia predmetu zmluvy je poskytovateľ povinný rešpektovať dopravné predpisy v areáloch ČOV a dodržiavať bezpečnostné predpisy pri nakládke a preprave po vnútroareálových komunikáciách, pričom nesie plnú zodpovednosť za udržiavanie poriadku a čistoty na manipulačnej ploche s kalom, dotknutých vnútroareálových komunikáciách, ako aj

využívaných verejných komunikáciách. V prípade, ak dôjde k porušeniu tejto povinnosti, poskytovateľ je povinný obratom na vlastné náklady znečistenie odstrániť.

- 6.10 Spôsob zhodnotenia kalu – poskytovateľ je povinný zabezpečiť zhodnotenie stabilizovaného kalu výlučne spôsobom R3 [Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov)] v zmysle prílohy č. 1 Zákona o odpadoch.
- 6.11 Poskytovateľ nesie plnú zodpovednosť za ďalšie nakladanie s kalom ako držiteľ odpadu v zmysle ustanovení § 4 ods. 2 a 4 Zákona o odpadoch, po jeho naložení na dopravné prostriedky a opustení areálu príslušnej ČOV.
- 6.12 O prevzatí kalu v mieste plnenia bude spísaný (a následne písomne potvrdený zástupcami oboch zmluvných strán) preberací protokol, ktorého vzor tvorí prílohu č. 3 k tejto zmluve.

7. Platobné podmienky

- 7.1 Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť poskytovateľovi za odovzdaný a prevzatý kal cenu v zmysle článku 4. tejto zmluvy na základe súhrnných faktúr, doručených objednávateľovi, ktorých prílohou budú vážne lístky. Fakturačným obdobím je kalendárny mesiac. Poskytovateľ do pätnástich (15) dní, po skončení fakturačného obdobia, za ktorý sa fakturuje, vystaví a doručí súhrnnú faktúru za príslušnú ČOV objednávateľovi na e-mailovú adresu
 Za deň doručenia faktúry, ktorá bude vystavená po vecnej a formálnej stránke v súlade s podmienkami, stanovenými v tomto článku zmluvy, sa považuje deň doručenia faktúry na e-mailovú adresu, uvedenú v tomto bode zmluvy. Faktúry doručené počas sviatkov a dní pracovného pokoja, resp. v pracovné dni po 16:00 hod., budú vždy považované za doručené najbližší nasledujúci pracovný.
- 7.2 Služby budú fakturované pre každú ČOV samostatne. Identifikácia ČOV, bude uvedená vo faktúre a vážnom lístku preberaného kalu.
- 7.3 Každá faktúra musí obsahovať všetky náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“), vrátane rozdelenia predmetu fakturácie na jednotlivé druhy dodaných tovarov a služieb, v zmysle ustanovení § 74 odsek 1. písmeno f) tohto zákona a identifikáciu ČOV, za ktorú sa fakturuje, a ako prílohou faktúry musia byť preberacie protokoly a vážne lístky za fakturované obdobie, s uvedením **katalógového čísla odpadu** a potvrdená kópia objednávky zaslanej objednávateľom alebo vo faktúre bude uvedené číslo objednávky, pod ktorým ju objednávateľ eviduje. Vzor vážneho lístka tvorí prílohu č. 4 tejto zmluvy.
- 7.4 Objednávateľ podpisom tejto zmluvy udeľuje poskytovateľovi súhlas k zasielaniu faktúr v elektronickej forme (v súlade s ustanovením § 71 ods. 1 písm. b) zákona o DPH).
- 7.5 V predmete e-mailu, ktorým bude elektronická faktúra zasielaná, musí byť (za účelom základnej identifikácie) uvedené slovo: „faktúra“, „invoice“, „dobropis“, „ľarchopis“; popri tomto označení môžu byť v predmete e-mailu uvedené aj ďalšie znaky, slúžiace k bližšej identifikácii (čísla alebo písmená).
- 7.6 Elektronická faktúra musí byť vystavená len vo formátoch súborov PDF, TIF, JPEG, BMP a nesmie byť zaheslovaná, zamknutá na tlačenie, ani komprimovaná.
- 7.7 Každý e-mail môže obsahovať v prílohe iba jednu elektronickú faktúru, pričom všetky dokumenty, ktoré sa prikladajú k faktúre (podľa bodu 7.3 tohto článku zmluvy) musia byť zaslané v tom istom e-maile ako samotná faktúra. E-mail, ktorým bude zasielaná elektronická faktúra (prípadne spolu s ďalšími dokumentami) nesmie byť väčší než 20 MB.

7.8 Poskytovateľ je povinný zabezpečiť vierohodnosť pôvodu a neporušenosť obsahu faktúry, vyhotovenej v elektronickej forme, v súlade s podmienkami zákona o DPH. Podpis faktúry kvalifikovaným elektronickým podpisom sa nevyžaduje.

7.9 V prípade, že faktúra:

- bude obsahovať nesprávne údaje, nesprávne fakturovanú cenu,
 - nebude obsahovať všetky potrebné náležitosti (vrátane príloh) podľa tejto zmluvy,
 - nebude zabezpečená vierohodnosť jej pôvodu a neporušenosť obsahu a/alebo
 - bude zaslaná v rozpore s podmienkami, dohodnutými v tejto zmluve,
- objednávateľ je oprávnený vrátiť ju poskytovateľovi na doplnenie alebo opravu (faktúra bude vrátená na emailovú adresu, z ktorej bola doručená, to neplatí ak poskytovateľ v tomto odseku stanoví inú/osobitnú adresu pre tento účel a to V takom prípade sa
zastaví plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej faktúry objednávateľovi spôsobom, uvedeným v bode 7.10 tohto článku.

7.10 Lehota splatnosti každej faktúry je tridsať (30) dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi na e-mailovú adresu objednávateľa, uvedenú v bode 7.1 tohto článku zmluvy.

7.11 Platba sa uskutoční bankovým prevodom na bankový účet poskytovateľa, uvedený v článku 1. bod 1.2 tejto zmluvy. Platobná povinnosť objednávateľa sa považuje za splnenú v deň, kedy bude uhrádzaná suma odpísaná z účtu objednávateľa.

8. Zmluvné pokuty

8.1 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry v termíne podľa článku 7. bod 7.10 tejto zmluvy, je poskytovateľ oprávnený uplatniť si u objednávateľa nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,02 % z dlžnej čiastky za každý deň omeškania. Poskytovateľ sa zaväzuje, že si žiadne iné sankcie voči objednávateľovi, v prípade omeškania objednávateľa podľa predchádzajúcej vety tohto odseku zmluvy, neuplatní.

8.2 Za bezdôvodné odmietnutie prevzatia kalu, resp. za omeškanie prevzatia kalu oproti termínu podľa článku 6. bod 6.3 tejto zmluvy, má objednávateľ právo uplatniť si u poskytovateľa nárok na zaplatenie všetkých nákladov, ktoré objednávateľovi týmto vzniknú a tiež nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z ceny za nevykonané služby za každý aj začatý deň omeškania, až do dňa riadneho prevzatia kalu.

8.3 V prípade, že poskytovateľ je v omeškaní s riadnym odstránením väd je objednávateľ oprávnený uplatniť si u poskytovateľa zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny za službu, fakturovanú/vypočítanú podľa článku 4. bod 4.1 tejto zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.

8.4 Poskytovateľ zodpovedá v plnom rozsahu za škodu, ktorú spôsobí v súvislosti s plnením tejto zmluvy.

9. Povinnosti poskytovateľa v súvislosti s priamymi subdodávateľmi

9.1 Poskytovateľ zodpovedá za konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas svojich subdodávateľov tak, ako by išlo o konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas samotného poskytovateľa.

9.2 Poskytovateľ je oprávnený poveriť časťou plnenia predmetu zmluvy len tých subdodávateľov, ktorí sú uvedení v zozname subdodávateľov, ktorý tvorí prílohu č. 5 tejto zmluvy (ďalej len „zoznam priamych subdodávateľov“).

Ak poskytovateľ nebude využívať na plnenie predmetu zmluvy kapacity tretej osoby vo forme subdodávok, je prílohou č. 5 vyhlásenie poskytovateľa, ktorým túto skutočnosť deklaruje. Pravidlá upravujúce zmenu subdodávateľa sa primerane použijú aj v prípade požiadavky na

doplnenie nového subdodávateľa.

- 9.3 Poskytovateľ je oprávnený počas trvania zmluvy zmeniť subdodávateľa uvedeného v zozname priamych subdodávateľov len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa. V písomnej žiadosti poskytovateľa o udelenie súhlasu, je poskytovateľ povinný uviesť o subdodávateľovi všetky údaje uvedené v zozname priamych subdodávateľov. Objednávateľ písomne upovedomí poskytovateľa o svojom rozhodnutí v lehote do 5 pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti o súhlas, v ktorom v prípade neudelenia súhlasu uvedie príslušné dôvody. Ak sa objednávateľ v lehote podľa predchádzajúcej vety k žiadosti poskytovateľa nevyjadrí, znamená to nesúhlas objednávateľa so subdodávateľom.
- 9.4 Ak objednávateľ zistí, že subdodávateľ nie je schopný plniť si svoje záväzky alebo nevykonáva príslušnú časť predmetu zmluvy riadne, môže od poskytovateľa okamžite požadovať náhradu za subdodávateľa. Objednávateľ si tiež výslovne vyhradzuje právo odmietnuť kedykoľvek akéhokoľvek subdodávateľa alebo subdodávku bez toho, že by mal poskytovateľ nárok na akúkoľvek kompenzáciu alebo náhradu. Poskytovateľ je povinný spôsobom podľa bodu 9.3 tohto článku zmluvy žiadosti o náhradu subdodávateľa vyhovieť, najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia žiadosti objednávateľa alebo v tejto lehote objednávateľovi oznámiť, že príslušný predmet plnenia bude plniť sám. Požiadavka objednávateľa, na zmenu subdodávateľa podľa tohto bodu, nemá vplyv na povinnosť poskytovateľa plniť na základe zmluvy riadne a včas.
- 9.5 Ak počas plnenia zmluvy dôjde k zmene v subdodávateľoch, poskytovateľ je povinný predložiť objednávateľovi aktuálny zoznam priamych subdodávateľov do 5 pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy s novým subdodávateľom (doplnenie subdodávateľa do zoznamu) alebo odo dňa skočenia zmluvy so subdodávateľom (vynechanie subdodávateľa zo zoznamu bez náhrady). Aktuálny zoznam bude predložený v rozsahu údajov podľa prílohy č. 5 zmluvy. Na požiadanie objednávateľa je poskytovateľ povinný objednávateľovi preukázať deň uzavretia zmluvy s novým subdodávateľom alebo deň skončenia zmluvy so subdodávateľom, a to predložením originálu príslušnej zmluvy alebo dokumentu o ukončení zmluvy, do 5 pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti.
- 9.6 Poskytovateľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi a to najneskôr do 10 dní, od kedy sa o zmene dozvedel. Pod pojmom „údaje o subdodávateľovi“ sa myslia najmä údaje uvedené v prílohe č. 5 tejto zmluvy, zmena právnej formy subdodávateľa, zmena základného imania subdodávateľa, začatie konkurzného konania, reštrukturalizačného konania alebo likvidácie subdodávateľa.
- 9.7 V prípade, ak poskytovateľ poverí časťou plnenia zmluvy subdodávateľom v rozpore s dojednaním bodu 9.3 tohto článku alebo poruší niektorú zo svojich povinností podľa bodu 9.4, 9.5 a/alebo 9.8 tohto článku, je poskytovateľ povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 5 % z maximálnej ceny podľa článku 4. bod 4.2 tejto zmluvy, najmenej však 500,- EUR.
- 9.8 V prípade, ak je nahrádzovaný subdodávateľ držiteľom akéhokoľvek oprávnenia na výkon činnosti alebo iného dokladu požadovaného objednávateľom v procese zadávania zákazky, je poskytovateľ povinný súčasne so žiadosťou podľa bodu 9.3 tohto článku zmluvy predložiť dotknuté oprávnenie alebo iný doklad, ktorého držiteľom je navrhovaný subdodávateľ.

10. Vyššia moc

- 10.1 Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé od vôle povinnej zmluvnej strany, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, bránia im v splnení povinností, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala a ďalej, že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala napr. vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy.
- 10.2 Ak splnenie tejto zmluvy sa stane nemožným do dvoch (2) mesiacov od vyskytnutia sa vyššej moci, zmluvná strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú zmluvnú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má zmluvná

strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane.

11. Doručovanie

- 11.1 Všetky oznámenia a žiadosti podľa tejto zmluvy budú urobené v písomnej forme a budú doručené osobne, kuriérom alebo doporučenou poštou príslušnej zmluvnej strane.
- 11.2 Takéto oznámenia, žiadosti a zasielané dokumenty sa budú považovať za doručené:
- momentom odovzdania na príslušnej adrese alebo momentom odmietnutia prevzatia (v prípade osobného doručenia a doručenia kuriérom),
 - uplynutím piateho (5.) kalendárneho dňa od ich odoslania (v prípade doručovania doporučenou poštou).
- 11.3 Oznámenia, žiadosti a dokumenty, doručené zmluvnej strane v daný pracovný deň v čase mimo bežnej pracovnej doby (08:00 hod. až 16:00 hod.) budú vždy považované za doručené nasledujúci pracovný deň.
- 11.4 Oznámenia, žiadosti a dokumenty, ktoré majú byť zmluvnej strane doručené, budú pokiaľ zmluvná strana neoznámila druhej zmluvnej strane iné kontaktné údaje písomným oznámením minimálne desať (10) pracovných dní vopred, druhej zmluvnej strane doručované výlučne na nasledovnú adresu:

Za objednávateľa:

vo veciach zmluvných:

JUDr. Peter Olajoš, predseda predstavenstva/
generálny riaditeľ

vo veciach technických:

tel.:

e-mail:

Za poskytovateľa:

vo veciach zmluvných:

Ing. Jozef Mónosi, konateľ

vo veciach technických:

tel.:

e-mail:

- 11.5 Oznámenia, žiadosti a dokumenty doručované podľa zmluvy budú vždy vyhotovené v slovenskom jazyku.

12. Dôvernosc' informácií a mlčanlivosť

- 12.1 Zmluvné strany sú povinné zaistiť utajenie získaných dôverných informácií spôsobom obvyklým pre utajovanie takýchto dôverných informácií, ak nie je výslovne dohodnuté inak. Táto povinnosť platí bez ohľadu na ukončenie platnosti a účinnosti zmluvy. Zmluvné strany sú povinné zaistiť utajenie dôverných informácií aj u svojich zamestnancov, zástupcov, ako aj iných spolupracujúcich tretích strán, pokiaľ im takéto informácie boli poskytnuté.
- 12.2 Za dôverné informácie sa považujú všetky a akékoľvek údaje, dáta, podklady, poznatky, dokumenty alebo akékoľvek iné informácie, bez ohľadu na formu ich zachytenia:
- ktoré sa týkajú zmluvy a jej plnenia (najmä zmluva, informácie o právach a povinnostiach zmluvných strán),

- b) ktoré sa týkajú zmluvnej strany (najmä informácie o jej činnosti, štruktúre, hospodárskych výsledkoch, všetky zmluvy, finančné, štatistické a účtovné informácie, informácie o jej majetku, aktívach a pasívach, pohľadávkach a záväzkoch, informácie o jej technickom a programovom vybavení, know-how, hodnotiace štúdie a správy, podnikateľské stratégie a plány, informácie týkajúce sa predmetov chránených právom priemyselného alebo iného duševného vlastníctva) a všetky ďalšie informácie o zmluvnej strane,
- c) ktoré sa týkajú obchodných partnerov zmluvných strán,
- d) pre ktoré je stanovený všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými a účinnými na území Slovenskej republiky osobitný režim nakladania (najmä obchodné tajomstvo, bankové tajomstvo, daňové tajomstvo, osobné údaje, utajované skutočnosti),
- e) ktoré boli poskytnuté zmluvnej strane a/alebo získané zmluvnou stranou pred nadobudnutím platnosti a účinnosti zmluvy, pokiaľ sa týkajú jej predmetu alebo obsahu,
- f) ktoré sú výslovne zmluvnou stranou označené ako „dôverné“ alebo iným obdobným označením.

12.3 Dôverné informácie poskytnuté, odovzdané, oznámené, sprístupnené alebo akýmkoľvek iným spôsobom získané jednou zmluvnou stranou od druhej zmluvnej strany na základe alebo v akejkoľvek súvislosti so zmluvou môžu byť použité výlučne na účely plnenia predmetu zmluvy a v súlade s predpismi, ktoré upravujú nakladanie s takýmito údajmi. Zmluvné strany sa zaväzujú dôverné informácie ako aj všetky informácie poskytnuté, odovzdané, oznámené, sprístupnené alebo akýmkoľvek iným spôsobom získané zmluvnými stranami na základe zmluvy udržiavať v prísnej tajnosti, zachovávať o nich mlčanlivosť a chrániť ich pred zneužitím, poškodením, zničením, znehodnotením, stratou a odcudzením, a to i po ukončení platnosti a účinnosti zmluvy. Zmluvná strana nie je oprávnená bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany dôverné informácie poskytnúť, odovzdať, oznámiť, sprístupniť, zverejniť, publikovať, rozširovať, vyzradiť ani použiť inak než na účely plnenia predmetu zmluvy, a to ani po ukončení platnosti a účinnosti zmluvy, s výnimkou prípadu ich poskytnutia a/alebo odovzdania a/alebo oznámenia a/alebo sprístupnenia odborným poradcom zmluvnej strany (vrátane právnych, účtovných, daňových a iných poradcov alebo auditorov), ktorí sú buď viazaní všeobecnou profesionálnou mlčanlivosťou stanovenou alebo uloženou všeobecne záväznými právnymi predpismi alebo sú povinní zachovávať mlčanlivosť na základe písomnej dohody so zmluvnou stranou.

12.4 Povinnosť zmluvných strán zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách sa nevzťahuje na informácie, ktoré:

- a) boli zverejnené už pred podpisom zmluvy, čo musí byť preukázateľné na základe poskytnutých podkladov, ktoré túto skutočnosť dokazujú,
- b) sa stanú všeobecne a verejne dostupné po podpise zmluvy z iného dôvodu ako z dôvodu porušenia povinností podľa zmluvy, čo musí byť preukázateľné na základe poskytnutých podkladov, ktoré túto skutočnosť dokazujú,
- c) majú byť sprístupnené na základe povinnosti stanovenej všeobecne záväznými právnymi predpismi, rozhodnutím súdu, prokuratúry alebo iného oprávneného orgánu verejnej moci, pričom v tomto prípade zmluvná strana, ktorá je povinná informácie sprístupniť, bezodkladne doručí druhej zmluvnej strane písomné oznámenie o tejto skutočnosti ešte pred sprístupnením týchto informácií,
- d) boli získané zmluvnou stranou od tretej strany, ktorá ich legitímne získala alebo vyvinula a ktorá nemá žiadnu povinnosť, ktorá by obmedzovala ich zverejňovanie.

12.5 Každá zmluvná strana bude zachovávať mlčanlivosť ohľadne dôvernej informácie poskytnutej druhou zmluvnou stranou, a to s rovnakou starostlivosťou, s akou zachováva mlčanlivosť o vlastnej dôvernej informácii rovnakej povahy, vždy však najmenej v rozsahu primeranom odbornej starostlivosti. Každá zmluvná strana sa zaväzuje zabezpečiť s využitím technických, organizačných a administratívnych prostriedkov potrebné opatrenia za účelom zamedzenia úniku, zneužitia, poškodenia, zničenía, znehodnotenia, straty alebo odcudzenia dôvernej informácie a je povinná viesť dôverné informácie oddelene od dôverných informácií získaných od akejkoľvek tretej osoby.

12.6 Povinnosť mlčanlivosti zmluvných strán ohľadne dôverných informácií podľa zmluvy trvá aj po skončení zmluvy. Táto povinnosť prechádza na právnych nástupcov zmluvných strán.

12.7 V prípade porušenia povinnosti mlčanlivosti ohľadne dôverných informácií niektorou zmluvnou stranou dotknutá zmluvná strana je oprávnená domáhať sa ochrany podľa ustanovení § 53 a nasl. Obchodného zákonníka; tým nie je dotknuté právo poškodenej zmluvnej strany na náhradu škody.

12.8 Objednávateľ ako prevádzkovateľ osobných údajov týmto informuje poskytovateľa, že jeho osobné údaje, resp. osobné údaje jeho štatutárneho orgánu a jeho kontaktných osôb podľa tejto zmluvy ako dotknutých osôb, spracúva v rozsahu: titul, meno, priezvisko, email, telefónne číslo, na účel uzatvorenia a plnenia tejto zmluvy. Osobné údaje štatutárneho orgánu poskytovateľa objednávateľ spracúva na právnom základe plnenia zmluvy (článok 6 ods. 1 písm. b) GDPR) a jeho kontaktných osôb na základe oprávneného záujmu na riadnom a včasnom plnení tejto zmluvy (článok 6 ods. 1 písm. f) GDPR).

Dané osobné údaje budú spracúvané a uchovávané po dobu trvania zmluvného vzťahu a do uplynutia premlčacej doby na uplatnenie práv zo zmluvného vzťahu. Získané osobné údaje nepodliehajú profilovaniu ani automatizovanému rozhodovaniu. Poskytovateľ nezamýšľa prenos osobných údajov do tretej krajiny ani medzinárodnej organizácii. Na základe písomnej žiadosti alebo osobne u objednávateľa majú tieto dotknuté osoby právo:

(i) žiadať o prístup k svojim osobným údajom a o opravu, vymazanie alebo obmedzenie spracúvania svojich osobných údajov;

(ii) namietat' spracúvanie svojich osobných údajov;

(iii) na prenosnosť osobných údajov;

(iv) podať návrh na začatie konania na Úrade na ochranu osobných údajov SR.

Ďalšie informácie o spracúvaní osobných údajov je možné nájsť aj na webovej stránke objednávateľa <http://www.bvsas.sk/sk/o-nas/ochrana-osobnych-udajov/ochrana-osobnych-dajov.html>.

Poskytovateľ vyhlasuje, že sa so spracúvaním osobných údajov dotknutých osôb u objednávateľa oboznámil a zaväzuje sa bez zbytočného odkladu pod podpisom zmluvy oboznámiť aj ostatné dotknuté osoby s informáciami o spracúvaní ich osobných údajov u objednávateľa.

13. Postavenie poskytovateľa

13.1 Poskytovateľ nesmie byť v čase uzatvorenia zmluvy v úpadku, tak ako je definovaný v zmysle zákona č. 7/2005 Z. z. o konkurze a reštrukturalizácii a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

13.2 Poskytovateľ nesmie previesť svoje práva, vyplývajúce z tejto zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. V opačnom prípade je takýto prevod práv neplatný.

14. Záverečné ustanovenia

14.1 Táto zmluva sa uzatvára **na dobu určitú, t. j. na 6 (šesť) mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy alebo do vyčerpania finančného limitu uvedeného v článku 4. bod 4.2 tejto zmluvy podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr.**

14.2 Vzájomné vzťahy zmluvných strán touto zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.

14.3 Meniť, resp. dopĺňať zmluvu je možné iba formou písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, na základe dohody zmluvných strán.

14.4 V prípade, že sa niektoré z ustanovení tejto zmluvy vzhľadom na neskoršiu legislatívnu zmenu alebo z akéhokoľvek iného dôvodu stane právne neúčinné alebo neplatné, uvedené nemá za následok neplatnosť celej zmluvy.

14.5 Pred skončením dohodnutej doby trvania zmluvy je možné zmluvu a/alebo objednávku zrušiť:

- a) dohodou zmluvných strán, ktorej súčasťou je i vysporiadanie vzájomných záväzkov a pohľadávok,
- b) odstúpením od tejto zmluvy a/alebo objednávky zo strany objednávateľa, v prípade porušovania podmienok dohodnutých v tejto zmluve poskytovateľom,
- c) výpoveďou zo strany objednávateľa s jednomesačnou výpovednou lehotou, ktorá začína plynúť prvým (1.) dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po doručení písomnej výpovede druhej zmluvnej strane.

- 14.6 Objednávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od tejto zmluvy aj v prípade, ak nastali nasledovné skutočnosti:
- a) vyhlásenie poskytovateľa podľa článku 13. bod 13.1 tejto zmluvy sa ukáže ako nepravdivé,
 - b) poskytovateľ vstúpil do likvidácie, alebo bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu na majetok poskytovateľa alebo bol podaný návrh na povolenie reštrukturalizácie poskytovateľa, resp. ak existuje dôvodná obava, že plnenie záväzkov poskytovateľa podľa tejto zmluvy je vážne ohrozené
 - c) poskytovateľ podstatne alebo opakovane poruší povinnosti stanovené v tejto zmluve.
- 14.7 Odstúpením od zmluvy niektorou zmluvnou stranou, nie je dotknuté právo na náhradu škody vyplývajúcej zo zmluvy.
- 14.8 Odstúpenie od zmluvy a/alebo objednávky objednávateľom je účinné dňom jeho písomného doručenia poskytovateľovi. Odstupujúca strana má nárok na zaplatenie nákladov, ktoré jej vznikli v súvislosti s porušením povinností druhej zmluvnej strany, ako aj nárok na úhradu všetkých nákladov, ktoré odstupujúca strana vynaložila do okamihu odstúpenia v súvislosti s plnením predmetu tejto zmluvy. Ak je odstupujúcou stranou dodávateľ, má nárok aj na zaplatenie odmeny zodpovedajúcej už uskutočneným plneniam.
- 14.9 Nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:
- Príloha č. 1: Špecifikácia služieb
 - Príloha č. 2: Protokoly o skúške kalu
 - Príloha č. 3: Vzor preberacieho protokolu
 - Príloha č. 4: Vzor vážneho lístka
 - Príloha č. 5: Zoznam priamych subdodávateľov/ Vyhlásenie, že poskytovateľ nebude pri realizácii predmetu zákazky/zmluvy využívať kapacity tretej osoby vo forme subdodávok
- 14.10 Táto zmluva je vypracovaná v troch (3) vyhotoveniach, z ktorých dve (2) vyhotovenia si ponechá objednávateľ a jedno (1) vyhotovenie poskytovateľ.
- 14.11 Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu uzavreli slobodne, vážne a bez omylu, nebola uzavretá v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, zmluvu si prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu zmluvu podpisujú.
- 14.12 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle objednávateľa.

V Bratislave, dňa/ 11. 03. 2022

V Šamoríne, dňa 7. 3. 2022

Za objednávateľa:

Bratislavská vodárenská spoločnosť a.s.

Za poskytovateľa:

HAMOS - s.r.o.

JUDr. Peter Oľajoš
predseda predstavenstva a generálny riaditeľ,
na základe notárskeho poriadku

...
Ing. Jozef Mňánski
konateľ

Špecifikácia služieb poskytovateľa súvisiacich s naložením, odvozom a zhodnotením stabilizovaných kalov z čistiarní odpadových vôd objednávateľa, ktoré sú predmetom zmluvy

1. Predmetom zmluvy je poskytovanie služieb poskytovateľa objednávateľovi v rozsahu – odber stabilizovaných kalov z prevádzky objednávateľa /naloženie vlastnými prostriedkami poskytovateľa/ stabilizovaného kalu*), následná preprava na miesto jeho zhodnotenia a zhodnotenie kalu spôsobom R3 [Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov)] v zmysle prílohy č. 1 Zákona o odpadoch. Množstvo kalu je merané v tonách.

*)katalógové č. odpadu: 19 08 05 - kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd, kategória odpadu - ostatný odpad

2. Predmetné služby v zmysle odseku 1. tejto špecifikácie, t. j. odber, preprava a zhodnotenie stabilizovaného kalu, budú poskytovateľom poskytované v nasledovných miestach plnenia predmetu zmluvy:

ČOV Senec, Šamorínska 39, 903 01 Senec

kontaktná osoba:

ČOV Hamuliakovo, Hamuliakovo 278, 900 43 Hamuliakovo

kontaktná osoba:

ČOV Modra, Dolná 146, 900 01 Modra

kontaktná osoba:

3. Technická špecifikácia - definícia pojmov pre účel zmluvy a charakter kalu

Predmetom zhodnocovania je stabilizovaný kal z mechanicko-biologického čistenia komunálnych odpadových vôd, ktorý prešiel procesom anaeróbnej alebo aeróbnej stabilizácie a strojného odvodnenia na odstredivkách kalu, uložený na manipulačných plochách alebo v skladovacích priestoroch. Kal je stabilizovaný anaeróbne/aeróbne, odvodnený, čiernej farby, pastovitej konzistencie, nevýrazného dechtovitého zápachu o sušine v rozsahu 22 - 28 %. Bližšie sú vlastnosti a zloženie kalov z jednotlivých ČOV špecifikované v Protokoloch o skúške kalu na zhodnotenie, vrátane výsledkov analýz podľa prílohy č. 2 k zákonu č. 188/2003 Z. z. o aplikácii čistiarenského kalu a dnových sedimentov do pôdy a o doplnení zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o aplikácii čistiarenského kalu“)

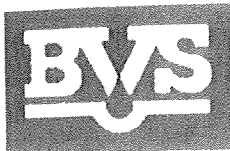
3.1. Stabilizovaný kal:

- je kal mineralizovaný vyhňavacím procesom na technickú mieru vyhňavania pri anaeróbnej stabilizácii kalu (pri teplote stabilizácie od 38 do 42 °C) a oxidovaný až do takej miery, že už nepodlieha po dlhšom čase skladovania hnitiu pri kontaktnej aeróbnej stabilizácii kalu,
- je po strojnom odvodnení na celkovú sušinu v rozsahu 22 – 28 % v rypnom stave,
- je hnedo-čiernej až čiernej farby,
- má nevýrazný dechtovitý zápach

3.2. Stabilizácia kalu:

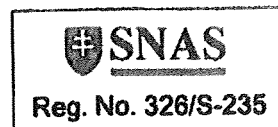
- kal z ČOV Hamuliakovo je anaeróbne stabilizovaný pri teplote stabilizácie od 38 do 42 °C,
- kaly z ČOV Senec a Modra sú aeróbne stabilizované, mechanicky odvodnené v zmysle STN 75 6401 čl. 12.2.2. – stabilizácia a odvodnenie kalu.

3.3 Charakter kalu: koncentračné hodnoty ťažkých kovov v rozsahu sledovania podľa STN 46 5735 a limitné hodnoty fekálnych streptokokov a termotolerantných koliformných baktérií podľa prílohy č. 2 k Zákonom o aplikácii čistiarenského kalu sú v protokoloch o skúške vyhotovených akreditovaným laboratóriom.



Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Prešovská 48, 826 46 Bratislava 29

IČO: 35850370
Web: www.bvsas.sk



Laboratórium nie je akreditované na vykonávanie skúšok označených "N"

PROTOKOL O SKÚŠKE VZORKY č. 996/2021-OV

Názov a adresa laboratória: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Divízia chemicko-technologických a laboratórnych činností - Skúšobné laboratórium
Boinická 6 831 04 Bratislava 3

Názov a adresa zákazníka: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s., Prešovská 48, 826 46 Bratislava 29

Miesto odberu vzorky: Hamuliakovo, Mechanický odvodnený kal

Dátum a hodina odberu: 09.02.2021, 9:40 - 09.02.2021, 9:40
Typ vzorky: bodová
Dátum prevzatia vzorky: 09.02.2021 11:44
Dátum výkonu skúšok: 09.02.2021 - 01.03.2021

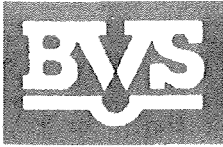
Odber vzorky: Neakreditovaný
Postup odberu vz.: STN ISO 5667-13
Vzorku odobral:

Predmet skúšok: Kal
Plán odberu vzorky podľa: Program prevádzkového monitoringu
Číslo miesta odberu vzorky: ČOV 000216
Číslo objednávky: 86/230000000/Kd
Číslo zákazky: 20210003/OV

Dátum vystavenia protokolu: 08.09.2021
Protokol vyhotovil:

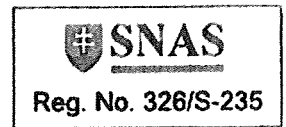
Tabuľka výsledkov laboratórnych skúšok:

Ukazovateľ	Merná jednotka	Výsledok skúšky	Skúšobná metóda	U (k=2)	TS
Termotolerantné kólforné baktérie	KTJ/g sušiny	1600000	NRL/HM-ŠOP/2, STN 75 7840		SA
Črevné enterokoky (Fekálne streptokoky)	KTJ/g sušiny	710000	NRL/HM-ŠOP/3, STN EN ISO 7899-2		SA
<i>Escherichia Coli</i>	KTJ/g sušiny	1600000	NRL/HM-ŠOP/1-B, STN EN ISO 9308-1:2003		SA
Celkový dusík	mg/kg sušiny	62860	LS-PP-CH-79		SA
Drasíik	mg/kg sušiny	2660	LS-PP-CH-2/19		SA
Vápnik	mg/kg sušiny	24910	LS-PP-CH-2/22		SA
Horčík	mg/kg sušiny	6860	LS-PP-CH-2/23		SA
Celkové látky po sušení pri 105 °C	mg/l	208800	ŠPP-OV-24 (STN EN 12880)		A
Celkové látky strata žiňaním pri 550 °C	mg/l	151600	STN EN 12879		N
Celkový fosfor	g/kg sušiny	45,3	Manuál k mineralizačnému zariadeniu DK 6; Merck Spectroquant 1.14848		N
Olovo	mg/kg sušiny	<25,0	ŠPP-OV-25 (STN EN 13346, STN P CEN/TS 16188)		A
Kadmium	mg/kg sušiny	<2,50	ŠPP-OV-25 (STN EN 13346, STN P CEN/TS 16188)		A



Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Prešovská 48, 826 46 Bratislava 29

IČO: 35850370
Web: www.bvsas.sk



Tabuľka výsledkov laboratórnych skúšok:

Ukazovateľ	Merná jednotka	Výsledok skúšky	Skúšobná metóda	U (k=2)	TS
Chrómov celkový	mg/kg sušiny	14,4	ŠPP-OV-25 (STN EN 13346, STN P CEN/TS 16188)		A
Ortuť	mg/kg sušiny	0,54	ŠPP-OV-35 (Manuál k zariadeniu AMA 254)		A
Arzén	mg/kg sušiny	<1,00	ŠPP-OV-25 (STN EN 13346, STN P CEN/TS 16172)		A
Meď	mg/kg sušiny	84,2	ŠPP-OV-25 (STN EN 13346, STN P CEN/TS 16188)		A
Nikel	mg/kg sušiny	<10,0	ŠPP-OV-25 (STN EN 13346, STN P CEN/TS 16188)		A
Zinok	mg/kg sušiny	616	ŠPP-OV-25 (STN EN 13346, STN P CEN/TS 16188)		A

Vysvetlivky:

ŠPP - štandardný pracovný postup
OV - odpadová voda
SP KKO V - skúšobné pracovisko kontroly kvality odpadových vôd

TS - typ skúšky: A - akreditovaná skúška
N - neakreditovaná skúška
SA - subdodávka akreditovaná
SN - subdodávka neakreditovaná

U - Rozšírená neistota počítaná koeficientom pokrytia k=2 (s pravdepodobnosťou 95%), nezahrňuje neistotu odberu vzoriek. Neistoty ku všetkým akreditovaným skúškam sú k dispozícii na vyžiadanie v skúšobnom laboratóriu.

Upozornenie skúšobného laboratória:

Protokol o skúške sa vzťahuje len na skúšky uvedené v tomto protokole, ktorý môže zákazník používať a reprodukovat' bez obmedzenia len ako celok. Používateľ služieb akreditovaného skúšobného laboratória v žiadnom prípade nesmie použiť jeho akreditačnú značku na svojich dokumentoch.

Prílohy:

Za správnosť výsledkov zodpovedá:

Protokol o skúške schválil:

.....

.....

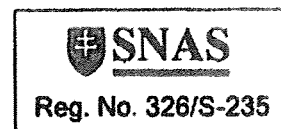
5
tória

----- Koniec protokolu o skúške -----



Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Prešovská 48, 826 46 Bratislava 29

IČO: 35850370
Web: www.bvsas.sk



Laboratórium nie je akreditované na vykonávanie skúšok označených "N"

PROTOKOL O SKÚŠKE VZORKY Č. 795/2021-OV

Názov a adresa laboratória: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Divízia chemicko-technologických a laboratórných činností - Skúšobné laboratórium
Bojnická 6, 831 04 Bratislava 3

Názov a adresa zákazníka: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s., Prešovská 48, 826 46 Bratislava 29

Miesto odberu vzorky: Modra, Mechanický odvodnený kal

Dátum a hodina odberu: 02.02.2021, 8:20 - 02.02.2021, 8:20 **Odber vzorky:** Neakreditovaný

Typ vzorky: bodová **Postup odberu vz.: STN ISO 5667-13**

Dátum prevzatia vzorky: 02.02.2021 11:36 **Vzorku odobral:**

Dátum výkonu skúšok: 02.02.2021 - 19.02.2021

Predmet skúšok: Kal

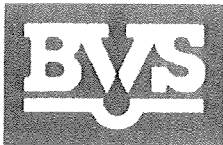
Plán odberu vzorky podľa: Program prevádzkového monitoringu **Číslo objednávky:** 86/230000000/Kd

Číslo miesta odberu vzorky: ČOV 000264 **Číslo zákazky:** 20210003/OV

Dátum vystavenia protokolu: 08.09.2021 **Protokol vyhotovil:**

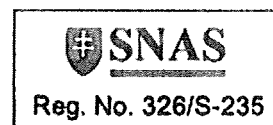
Tabuľka výsledkov laboratórných skúšok:

Ukazovateľ	Merná jednotka	Výsledok skúšky	Skúšobná metóda	U (k=2)	TS
Termotolerantné koliformné baktérie	KTJ/g sušiny	1400000	NRL/HM-ŠOP/2, STN 75 7840		SA
Črevné enterokoky (Fekálne streptokoky)	KTJ/g sušiny	1000000	NRL/HM-ŠOP/3, STN EN ISO 7899-2		SA
<i>Escherichia Coli</i>	KTJ/g sušiny	1200000	NRL/HM-ŠOP/1-B, STN EN ISO 9308-1:2003		SA
Celkový dusík	mg/kg sušiny	61580	LS-PP-CH-79		SA
Draslík	mg/kg sušiny	2980	LS-PP-CH-2/19		SA
Vápnik	mg/kg sušiny	19980	LS-PP-CH-2/22		SA
Horčík	mg/kg sušiny	4720	LS-PP-CH-2/23		SA
Celkové látky po sušení pri 105 °C	mg/l	190200	ŠPP-OV-24 (STN EN 12880)		A
Celkové látky strata žihanim pri 550 °C	mg/l	139900	STN EN 12879		N
Celkový fosfor	g/kg sušiny	28,2	Manuál k mineralizačnému zariadeniu DK 6; Merck Spectroquant 1.14848		N
Olovo	mg/kg sušiny	<25,0	ŠPP-OV-25 (STN EN 13346, STN P CEN/TS 16188)		A
Kadmium	mg/kg sušiny	<2,50	ŠPP-OV-25 (STN EN 13346, STN P CEN/TS 16188)		A



Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Prešovská 48, 826 46 Bratislava 29

IČO: 35850370
Web: www.bvsas.sk



Tabuľka výsledkov laboratórnych skúšok:

Ukazovateľ	Merná jednotka	Výsledok skúšky	Skúšobná metóda	U (k=2)	TS
Chrómový celkový	mg/kg sušiny	16,1	ŠPP-OV-25 (STN EN 13346, STN P CEN/TS 16188)		A
Ortuť	mg/kg sušiny	0,81	ŠPP-OV-35 (Manuál k zariadeniu AMA 254)		A
Arzén	mg/kg sušiny	1,13	ŠPP-OV-25 (STN EN 13346, STN P CEN/TS 16172)		A
Meď	mg/kg sušiny	114	ŠPP-OV-25 (STN EN 13346, STN P CEN/TS 16188)		A
Nikel	mg/kg sušiny	13,0	ŠPP-OV-25 (STN EN 13346, STN P CEN/TS 16188)		A
Zinok	mg/kg sušiny	621	ŠPP-OV-25 (STN EN 13346, STN P CEN/TS 16188)		A

Vysvetlivky:

ŠPP - štandardný pracovný postup
OV - odpadová voda
SP KKOV - skúšobné pracovisko kontroly kvality odpadových vôd

TS - typ skúšky: A - akreditovaná skúška
N - neakreditovaná skúška
SA - subdodávka akreditovaná
SN - subdodávka neakreditovaná

U - Rozšírená neistota počítaná koeficientom pokrytia k=2 (s pravdepodobnosťou 95%), nezahrňuje neistotu odberu vzoriek. Neistoty ku všetkým akreditovaným skúškam sú k dispozícii na vyžiadanie v skúšobnom laboratóriu.

Upozornenie skúšobného laboratória:

Protokol o skúške sa vzťahuje len na skúšky uvedené v tomto protokole, ktorý môže zákazník používať a reprodukovat' bez obmedzenia len ako celok. Používateľ služieb akreditovaného skúšobného laboratória v žiadnom prípade nesmie použiť jeho akreditačnú značku na svojich dokumentoch.

Prílohy:

Za správnosť výsledkov zodpovedá:

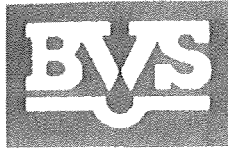
Protokol o skúške schválil:

.....

.....

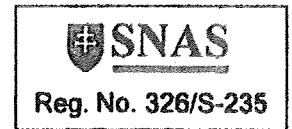
.....

Koniec protokolu o skúške



Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Prešovská 48, 826 46 Bratislava 29

IČO: 35850370
Web: www.bvsas.sk



Laboratórium nie je akreditované na vykonávanie skúšok označených "N"

PROTOKOL O SKÚŠKE VZORKY Č. 3610/2021-OV

Názov a adresa laboratória: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Divízia chemicko-technologických a laboratórných činností - Skúšobné laboratórium
Boinická 6. 831 04 Bratislava 3

Názov a adresa zákazníka: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s., Prešovská 48, 826 46 Bratislava 29

Miesto odberu vzorky: Senec, Mechanický odvodnený kal

Dátum a hodina odberu: 18.05.2021, 9:00 - 18.05.2021, 9:00

Odber vzorky: Neakreditovaný

Typ vzorky: bodová

Postup odberu vz.: STN ISO 5667-13

Dátum prevzatia vzorky: 18.05.2021 11:13

Vzorku odobral:

Dátum výkonu skúšok: 18.05.2021 - 02.06.2021

Predmet skúšok: Kal

Plán odberu vzorky podľa: Program prevádzkového monitoringu

Číslo objednávky: 86/230000000/Kd

Číslo miesta odberu vzorky: ČOV 000317

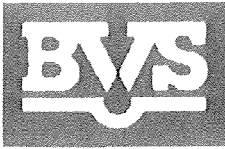
Číslo zákazky: 20210003/OV

Dátum vystavenia protokolu: 08.09.2021

Protokol vyhotovil:

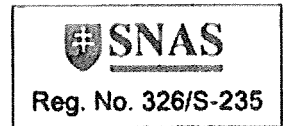
Tabuľka výsledkov laboratórných skúšok:

Ukazovateľ	Merná jednotka	Výsledok skúšky	Skúšobná metóda	U (k=2)	TS
Termotolerantné koliformné baktérie	KTJ/g sušiny	550000	NRL/HM-ŠOP/2, STN 75 7840		SA
Črevné enterokoky (Fekálne streptokoky)	KTJ/g sušiny	540000	NRL/HM-ŠOP/3, STN EN ISO 7899-2		SA
<i>Escherichia Coli</i>	KTJ/g sušiny	450000	NRL/HM-ŠOP/1-B, STN EN ISO 9308-1:2003		SA
Celkový dusík	mg/kg sušiny	67990	LS-PP-CH-79		SA
Draslík	mg/kg sušiny	4650	LS-PP-CH-2/19		SA
Vápnik	mg/kg sušiny	15960	LS-PP-CH-2/22		SA
Horčík	mg/kg sušiny	4530	LS-PP-CH-2/23		SA
Celkové látky po sušení pri 105 °C	mg/l	243800	ŠPP-OV-24 (STN EN 12880)		A
Celkové látky strata žiháním pri 550 °C	mg/l	203600	STN EN 12879		N
Celkový fosfor	g/kg sušiny	38,5	Manuál k mineralizačnému zariadeniu DK 6; Merck Spectroquant 1.14848		N
Olovo	mg/kg sušiny	<25,0	ŠPP-OV-25 (STN EN 13346, STN P CEN/TS 16188)		A
Kadmium	mg/kg sušiny	<2,50	ŠPP-OV-25 (STN EN 13346, STN P CEN/TS 16188)		A



Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Prešovská 48, 826 46 Bratislava 29

IČO: 35850370
Web: www.bvsas.sk



Tabuľka výsledkov laboratórnych skúšok:

Ukazovateľ	Merná jednotka	Výsledok skúšky	Skúšobná metóda	U (k=2)	TS
Chrómov celkový	mg/kg sušiny	13,8	ŠPP-OV-25 (STN EN 13346, STN P CEN/TS 16188)		A
Ortuť	mg/kg sušiny	2,40	ŠPP-OV-35 (Manuál k zariadeniu AMA 254)		A
Arzén	mg/kg sušiny	1,18	ŠPP-OV-25 (STN EN 13346, STN P CEN/TS 16172)		A
Meď	mg/kg sušiny	96,1	ŠPP-OV-25 (STN EN 13346, STN P CEN/TS 16188)		A
Nikel	mg/kg sušiny	<10,0	ŠPP-OV-25 (STN EN 13346, STN P CEN/TS 16188)		A
Zinok	mg/kg sušiny	612	ŠPP-OV-25 (STN EN 13346, STN P CEN/TS 16188)		A

Vysvetlivky:

ŠPP - štandardný pracovný postup
OV - odpadová voda
SP KKO V - skúšobné pracovisko kontroly kvality odpadových vôd

TS - typ skúšky: A - akreditovaná skúška
N - neakreditovaná skúška
SA - subdodávka akreditovaná
SN - subdodávka neakreditovaná

U - Rozšírená neistota počítaná koeficientom pokrytia k=2 (s pravdepodobnosťou 95%), nezahŕňa neistotu odberu vzoriek. Neistoty ku všetkým akreditovaným skúškam sú k dispozícii na vyžiadanie v skúšobnom laboratóriu

Upozornenie skúšobného laboratória:

Protokol o skúške sa vzťahuje len na skúšky uvedené v tomto protokole, ktorý môže zákazník používať a reprodukovat' bez obmedzenia len ako celok. Používateľ služieb akreditovaného skúšobného laboratória v žiadnom prípade nesmie použiť jeho akreditačnú značku na svojich dokumentoch

Prílohy:

Za správnosť výsledkov zodpovedá:

Protokol o skúške schválil:

.....

.....

...

.....

vedúci SP KKO V

vedúci skúšobného laboratória

..... Koniec protokolu o skúške

Príloha č.3: Vzor preberacieho protokolu

Doklad č.

Preberací protokol prevzatia kalu
(podľa §9, ods.3 vyhlášky 371/2015)

Objednávateľ (dodávateľ):

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Prešovská 48, 826 46 Bratislava
organizačná zložka - Divízia čistenia odpadových vôd

Poverený zástupca objednávateľa -

Poskytovateľ (odberateľ):

HAMOS, s.r.o.
Bratislavská 37, 931 01 Šamorín

Poverený zástupca poskytovateľa -

Miesto odberu kalu:

Dátumu a času prevzatia kalu:

Množstva prevzatého odpadu 190805 podľa doloženého vážneho lístku v tonách

Druh odpadu ostatný

Názov a číslo odpadu podľa Katalógu odpadov kaly z čistenia odpadových vôd; 19 08 05

Účel, na ktorý bol odpad prevzatý zhodnotenie spôsobom R3

Objednávateľ (dodávateľ):

BVS, a.s.

.....

podpis:

Poskytovateľ (odberateľ):

HAMOS, s.r.o.

.....

podpis:

Vážny lístok – Dodací list

Číslo lístku:
Dodávateľ:Vozidlo:
Odberateľ
Adresa:IČO:
IČ DPH
Číslo OP:

Prvé váženie

Dátum:
Čas:
Materiál:
Hmotnosť
Cena (EUR):Sklad (výdaj):
Vodič:

Druhé váženie

Dátum:
Čas:
Materiál:
Hmotnosť
Cena (EUR):

Váženie vykonal:

Brutto (Kg):

Tara (Kg):

Netto (Kg):

Zrážka (Kg):

Vydal(a):

Prijal(a):

Mostová váha PD Úsvit Dunajská Lužná. Váhu vyrobila a dodala fy. Brutto s.r.o., Sereď.

Príloha č. 5 – Zoznam priamych subdodávateľov/ Vyhlásenie, že poskytovateľ nebude pri realizácii predmetu zákazky/zmluvy využívať kapacity tretej osoby vo forme subdodávok
Priamym subdodávateľom na účely tejto zmluvy je právnická osoba alebo fyzická osoba (živnostník), s ktorou poskytovateľ plánuje uzavrieť/uzavrel písomnú zmluvu o plnení určitej časti hlavnej zákazky.

Poskytovateľ **čestne vyhlasuje**, že pri realizácii predmetu zákazky/zmluvy:

nebude využívať kapacity tretej osoby vo forme subdodávok

sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia:

P.č.	Meno a priezvisko / Obchodné meno alebo názov	Adresa pobytu alebo sídlo	Identifikačné číslo alebo dátum narodenia (ak nebolo pridelené identifikačné číslo)	Predmet subdodávky	Podiel plnenia (v %)	Oprávnená osoba (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)
-	-----					
-	-----					
-	-----					

V Šamoríne, dňa **7. 3. 2022**

Ing. Jozef Mönosi, konateľ

