# Rámcová smlouva

**o odstřeďování** **čistírenských** **kalů** **mobilní** **odstředivkou**

### 1. Smluvní strany

1.1. **Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.**

Čechova 1300/23, 690 02 Břeclav

IČ: 49455168 DIČ: CZ49455168

Bankovní spojení:

Registrovaná v OR vedeném: Krajským soudem v Brně, spis. zn. B 1176

Zastoupena:

Ve věcech smluvních: Milan Vojta, MBA, M.A., předseda představenstva

Bořivoj Švásta, místopředseda představenstva

Ve věcech technických:

Objednávat a přebírat provedení prací je oprávněn:

jako **zadavatel**

1.2. **SETRA, spol. s r. o.**

Zvonařka 16, 617 00 Brno

IČO 00220159 DIČ CZ00220159

Bankovní spojení:

Registrovaná v OR vedeném: Krajským soudem v Brně, spis. Zn. C 333

Zastoupena:

Ve věcech smluvních: Ing. Mojmírem Novotným, jednatelem

Zástupce pro jednání ve věcech technických:

jako **poskytovatel služby**

### 2. Předmět smlouvy

2.1. Předmětem smlouvy je odvodňování čistírenských kalů z ČOV provozovaných zadavatelem mobilní odstředivkou poskytovatele služby

2.2. Na základě této rámcové smlouvy má zadavatel právo, nikoli povinnost, odesílat ze své e-mailové adresy na e-mailovou adresu poskytovatele služby objednávky na odvodňování kalů, a poskytovatel služby má právo, nikoli povinnost, takto učiněné objednávky akceptovat.

### 3. Technická specifikace

3.1. Odvodnění kalů poskytovatel služby provede mobilní odstředivkou kalů typu HUMBOLDT Wedag AG typ S. 3. 01, která je umístěna na skříňovém návěsu o délce 13 m a celkové hmotnosti 17 300 kg.

Tech. parametry odstředivky KHD Humboldt Wedag S3.01

Pohon bubnu : třífázový elektromotor (22 kW ) řízení otáček pomocí frekvenčního měniče

Pohon šneku : hydromotor s analogovým hydraulickým agregátem (12 kW)

Průměr bubnu : 530 mm

Výkon : 6 - 25 m3/hod. na nátoku (látkové zatížení max. 700 kg/hod)

Vstupní sušina : 1 - 4%

Výstupní sušina : 18 - 23% (dle kvality kalu a použitého flokulantu)

Otáčky bubnu : regulovatelné frekvenčním měničem, max. 2600 ot./min.

Dif. otáčky šneku : 2 - 16 ot./min.

3.2. Požadavky na umístění a připojení:

• zpevněná plocha pro ustavení návěsového podvozku délky 13 m, šířky 2,5 m

(nutno počítat s manipulační plochou pro odvoz odvodněného kalu + 5 m x 2,5 m)

• úložiště s homogenizovaným stabilizovaným kalem

• přívod kalu: příruba DN100 PN16 ve spodní části návěsu

(přechodový kus pro hadice se šroubením A110 + 2 ks sací hadice délky 10 m ve vybavení odstředivky)

• odvod fugátu příruba DN150 PN16 ve spodní části kontejneru

(hadice DN150 délky 10 m ve vybavení, delší vzdálenost pro odvod fugátu je rovněž možná)

• přívod vody bajonetová koncovka C ve spodní části kontejneru, min. 5 m3/hod, tlak 3 bary

(požární hadice C délky 20 m ve vybavení odstředivky)

• přívodní el. kabel odstředivky CGTU 3x25+16 délky cca 35 m je zakončený kabelovými oky pro připojení na pojistkový vývod 80 A. Připojení odborně způsobilou osobou zajistí zadavatel.

• odvod odvodněného kalu se nachází v zadní části kontejneru, přesah cca 0,8 m, ve výšce 1,8 m

• přídavný výklopný šnekový dopravník délky 3 m pro manipulaci s odvodněným kalem (kontejner na odvodněný kal se tedy umisťuje za návěs).

Spotřeba el. energie : cca do 50 kW/hod při plném výkonu zařízení (napájení 3x400 V, 50 Hz, jištění 80 A)

Spotřeba vody : při provozu min 2 m3/hod o tlaku min. 3 bary (pitná voda nebo provozní bez mech. nečistot) při odstavení zařízení (výplach) cca 3,5 m3/hod min. 3 bary po dobu 15 minut.

### 4. Cena

Celková cena je složena z ceny vlastního odvodnění, ceny skutečně spotřebovaného flokulantu a dopravy mobilní odstředivky kalů na místo odvodnění a zpět.

Sjednané ceny pro minimální množství 200 m3  kalu:

Cena za odvodnění kalu na nátoku: Kč /m3

Flokulant: Kč/kg

Pro první zakázku dle této rámcové smlouvy v roce 2019 bude spotřebovaný flokulant v ceně odstředění (nebude fakturován).

Doprava mobilní odstředivky: Kč/km včetně mýtného.

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

Spotřeba el. energie a vody je v režii zadavatele.

### 5. Platební podmínky

5.1. Fakturační adresa je shodná se sídlem zadavatele.

Zadavatel souhlasí s elektronickým zasíláním faktur, a to na e-mailovou adresu: [faktury@vak-bv.cz](mailto:faktury@vak-bv.cz)

5.2. Pokud bude daňový doklad (faktura) obsahovat nesprávné a nebo neúplné údaje, je oprávněn zadavatel takovýto doklad vrátit poskytovateli služby k přepracování a doba splatnosti začne znovu plynout od termínu doručení opraveného dokladu zadavateli.

5.3. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je datum ukončení práce mobilní odstředivky na konkrétní ČOV. Podkladem k fakturaci je výkaz práce potvrzený zadavatelem.

5.4. Zadavatel je povinen za plnění smlouvy zaplatit poskytovateli služby do 14 dnů ode dne doručení faktury, pokud tato byla nejpozději do 7. dne následujícího kalendářního měsíce zadavateli doručena.

5.5. V případě prodlení zadavatele se zaplacením faktury uhradí zadavatel poskytovateli služby úrok z prodlení ve výši 0,05 % z vyfakturované částky za každý den prodlení.

### 6. Platnost smlouvy

Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou s platností ode dne podpisu obou smluvních stran a účinností od data uveřejnění v registru smluv. Uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí zadavatel.

### 7. Závěrečná ustanovení

7.1. Práva a povinnosti neupravené touto smlouvou se řídí občanským zákoníkem a právními předpisy souvisejícími, vše v platném a účinném znění.

7.2. Tato rámcová smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.

7.3. Jakékoliv změny této smlouvy je možno provádět pouze formou písemných dodatků, odsouhlasených všemi účastníky.

7.4. Smluvní strany shodně prohlašují, že mají plnou způsobilost k právním úkonům, že si tuto smlouvu přečetly, seznámily se s jejím obsahem a tomuto rozumějí a s ním souhlasí, smlouvu pak podepisují svobodně, vážně, bez nátlaku a existence jakýchkoliv nápadně nevýhodných podmínek pro kteroukoliv z nich. Na důkaz tohoto prohlášení jsou připojeny podpisy obou smluvních stran.

### 8. Podpisy smluvních stran

V Břeclavi dne: 19.7.2019 V Brně dne: 15.7.2019

Za zadavatele zakázky: Za poskytovatele služby:

…………………………………….. ……………………………….

Milan Vojta, MBA, M.A., Ing. Mojmír Novotný

předseda představenstva jednatel

…………………………………….

Bořivoj Švásta,

místopředseda představenstva