ev. č. zhotovitele: 023/13

Dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo

uzavřené dne 7. 2. 2013 mezi smluvními stranami:

Zhotovitel:

Obchodní firma: **Povodí Odry, státní podnik**

Sídlo: Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

IČ/DIČ: 70890021 / CZ70890021

zapsán v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ostravě, oddíl A XIV, vložka 584

zastoupen Ing. Petrem Březinou, technickým ředitelem

Objednatel:

Obchodní firma: **MSA, a.s.**

Sídlo: Hlučínská č.p. 641, 747 22 Dolní Benešov

IČ/DIČ: 45192278 / CZ45192278

zapsaný v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 388

zastoupen xxx

**Preambule**

Vzhledem k tomu, že si smluvní strany přejí změnit některá ujednání **Smlouvy o dílo**, kterou spolu uzavřely dne 7. 2. 2013 (evidenční číslo zhotovitele 023/13, dále jen „Smlouva“),

uzavírají smluvní strany tento dodatek ke Smlouvě:

**Článek I**

**Předmět dodatku**

1. Dosavadní znění příloh č. 1 a 2 Smlouvy se nahrazuje zněním uvedených v přílohách tohoto dodatku.
2. Dosavadní znění ujednání uvedeného pod písm. c) v čl. II Smlouvy se nahrazuje zněním:

*„c) Výsledky budou objednateli doručovány ihned po dokončení rozborů e-mailem na adresu* [*xxx*](mailto:daniela.kubna@msa.cz) *a dále pak v listinné podobě společně s fakturou. Objednatel je oprávněn kdykoliv určit zhotoviteli jinou e-mailovou adresu pro zasílání výsledků; zhotovitel je povinen se v takovém případě rozhodnutím objednatele řídit.*

*Zástupci pro věci technické se mohou dohodnout na jiné formě předání dat.“*

1. Do článku VI Smlouvy se doplňuje nové ujednání pod písm. f) ve znění:

*„f) Smluvní strany se zavazují komunikovat spolu ve věcech týkajících se této smlouvy a jejího plnění prostřednictvím následujících pověřených osob:*

* *Za objednatele: xxx*
* *Za zhotovitele: Ing.Jiří Jusko, xxx,*

*Ing. Hana Gříbková, xxx*

*Kterákoliv smluvní strana je kdykoliv oprávněna nahradit svou pověřenou osobu jinou osobou, a to jednostranně, i bez uzavření dodatku k této smlouvě. Tato změna nabude účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.“*

1. Dosavadní znění ujednání uvedené pod písm. d) v článku VII Smlouvy se nahrazuje zněním:

*„d) Tuto smlouvu lze doplňovat a měnit pouze oboustranně podepsanými smluvními dodatky, s výjimkou změny e-mailové adresy zhotovitele určené k doručování výsledků rozborů (dle ustanovení čl. II. písm. c) této smlouvy) a dále s výjimkou změn pověřených osob (dle ustanovení čl. VI. písm. f) této smlouvy).“*

**Článek II**

**Závěrečná ustanovení**

II.1 Tento dodatek nabývá platnosti i účinnosti podpisem zástupců obou smluvních stran.

II.2 Tento dodatek tvoří nedílnou součást Smlouvy.

II.3 Tento dodatek se vyhotovuje ve třech (3) stejnopisech, z nichž zhotovitel obdrží dva (2) a objednatel jeden (1).

**Seznam příloh:**

1) nové znění Přílohy č. 1 Smlouvy o dílo (ev. č. 023/13)

2) nové znění Přílohy č. 2 Smlouvy o dílo (ev. č. 023/13)

Za zhotovitele: Za objednatele:

V Ostravě dne 8.2.2019 V Dolním Benešově dne 13.2.2019

…………………………………... …………………………………...

Ing. Petr Březina xxx

technický ředitel

Povodí Odry, státní podnik

**Příloha č. 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rozpis plánu rozborů pitné vody ze zdroje studny MSA, a.s. pro rok 2019** | | | | | | | |  |  |
| **dále rozborů odpadní vody na ČOV dle rozh.č.j:MSK 150592/2016, sp.zn.ŽPZ/31845/2016/Koj** | | | | | | | | | |
| **(2 hodinový slévaný vzorek -8objem. stejných dílčích vzorků v intervalu 15min)** | | | | | | | | |  |
| **, rozpis plánu rozborů odpadů ukládaných na skládku TALPA\_RPF Dolní Benešov-Zábřeh** | | | | | | | | | |
| **a doplňující rozbory dle požadavků objednatele.** | | | | |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| ***Měsíc*** |  |  | ***Rozbor*** |  |  | |  | ***Poznámka*** | |
|  |  |  |  |  |  | | ***odběrové místo*** | | |
| leden | odpad | 080118 - O výluh IIa (odpad z Protegolu) | | | | | pracoviště TVH | |  |
|  | odpad | 120113 - odpad ze svařování, výluh IIa | | | | | pálící automat NVH příčná loď | |  |
|  | ČOV | odtok: Zn, Crcelk.,Ni, Pb, Cu, AOX, Hg, Cd | | | | | odtok ČOV | |  |
|  |  | odtok : pH, BSK5, NL , CHSKCr, N-NH4, Fe, | | | | |  |  |  |
|  |  | Mo, C10 - C40, Pc, MBAS, Al | | |  | |  |  |  |
| Pitná voda | | krácený rozbor | |  |  | | Nová hala - jídelna | |  |
| únor |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| březen |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| Pitná voda | | úplný rozbor | |  |  | | odběrové místo - úpravna vody | | |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| ČOV odtok | | odtok: Zn, Crcelk.,Ni, Pb, Cu, AOX, Hg, Cd | | | | | odtok ČOV | |  |
| ČOV nátok | | nátok : BSK5, CHSKCr, Pc | | |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| dešť.zdrž |  | C10 - C40. | |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| Duben | ČOV | odtok : pH, BSK5, NL , CHSKCr, N-NH4, Fe, | | | | |  |  |  |
|  |  | Mo, C10 - C40, Pc, MBAS, Al | | |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| Květen |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| Pitná voda | | krácený rozbor | |  |  | | Nová hala -jídelna | |  |
| odtok z ČOV | | odtok: Zn, Crcelk.,Ni, Pb, Cu, AOX, Hg, Cd | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | | pracoviště zkoušení armatur | | |
|  |  | jednorázový odběr - stanovení chloridů a pH | | | | | Zkušebna. obj. 241uzavřený okruh | | |
|  |  | 4 odběrná místa | |  |  | | Těžká hala uzavř.okruh(u Protegolu) | | |
|  |  |  |  |  |  | | Nová hala zkušeb.uzavřený okruh | | |
|  |  |  |  |  |  | | Nová hala zkušeb. Demi voda | | |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| červen |  | rozbor teplé vody | |  |  | | sprchy |  |  |
| ČOV nátok | | nátok : BSK5, CHSKCr, Pc | | |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| červenec |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| Pitná voda | | krácený rozbor | |  |  | | odběrové místo-úpravna vody | | |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| ČOV odtok | | odtok: Zn, Crcelk.,Ni, Pb, Cu, AOX, Hg, Cd | | | | | odtok z ČOV | |  |
| odtok z ČOV | | odtok : pH, BSK5, NL , CHSKCr, N-NH4, Fe, | | | | | odtok z ČOV |  |  |
|  |  | Mo, C10 - C40, Pc, MBAS, Al | | |  | |  |  |  |
| srpen |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| září |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| Pitná voda | | krácený rozbor | |  |  | | administrativní budova - kuchyňka | | |
| ČOV odtok | | odtok: Zn, Crcelk.,Ni, Pb, Cu, AOX, Hg, Cd | | | | | odtok z ČOV | |  |
| ČOV nátok | | nátok : BSK5, CHSKCr, Pc | | |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| říjen | ČOV | odtok : pH, BSK5, NL , CHSKCr, N-NH4, Fe, | | | | | odtok z ČOV | |  |
|  |  | Mo, C10 - C40, Pc, MBAS, Al | | |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| listopad |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| Pitná voda |  | úplný rozbor |  |  |  | | odběrové místo-úpravna vody |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| ČOV odtok | | odtok: Zn, Crcelk.,Ni, Pb, Cu, AOX, Hg, Cd | | | | | odtok z ČOV | |  |
| ČOV nátok | | nátok : BSK5, CHSKCr, Pc | | |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| prosinec |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| Dne : 29.11.2018 | |  |  |  |  | |  |  |  |
| xxx | |  | |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| MBAS - tenzidy aniontové | | |  |  | fluoranthen | |  | indenol /1,2,3-cd/ pyren | |
| RAS - rozpuštěné anorganické soli | | | |  | benzo (b) fluoranthen | | |  |  |
| AOX - adsorbovatelné organicky vázané halogeny | | | | | benzo (k) fluoranthen | | |  |  |
| PAU - polycyklické aromatické uhlovodíky vyjádřené | | | | | benzo (a) pyren |  | |  |  |
|  | jako součet koncentrací 6 sloučenin | | | | benzo (ghí) perylen | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |

**Příloha č. 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Odběrné místo (rozsah)** | **Jednotková cena (bez DPH)** |
| krácený rozbor pitné vody | 1 250,00 Kč |
| úplný rozbor pitné vody | 4 282,00 Kč |
| nátok ČOV (pH, BSK5, NL , RAS, CHSK-Cr. Pc, MBAS, N-NH4) | 899,00 Kč |
| odtok ČOV (Hg, Zn, Cd, Cr celk., Cu, Ni, Pb, AOX) | 1 476,00 Kč |
| odtok (pH, BSK5, NL , CHSK-Cr, N-NH4, Fe, Mo, C10 - C40, Pc, MBAS, Al) | 1 705,00 Kč |
| Teplá voda | 1 209,00 Kč |
| dešťová zdrž (C10 - C40) | 1 046,00 Kč |
| odpad - výluh IIa | 2 383,00 Kč |
| Stanovení a odběr chloridů a pH | 230,00 Kč |
| nátok ČOV (BSK5, CHSK-Cr. Pc) | 651,00 Kč |

Případné práce nad uvedený rozsah budou fakturovány dle platného ceníku zhotovitele s uplatněním slevy ve výši 10%.