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* *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%.