**SMLOUVA O DÍLO**

**k akci „Oprava VZT v areálu Centra Algatech Třeboň“**

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

**Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.**

Sídlo: Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4 - Krč

IČ: 61388971

DIČ: CZ61388971

zastoupený: Ing. Jiří Hašek, CSc., ředitel

(dále také „objednatel")

a

**LUBOŠ MÁCA**

Sídlem: Jarošovská 840/II, 377 01, Jindřichův Hradec

IČ: 418 94 936

DIČ: CZ6601161369

zastoupená: Lubošem Mácou

zapsaná na ŽÚ J. Hradec ev. č.: 330300-165-14-00, 330300-16513-00, 330303-12829-00, 330303-10597-00

níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely tuto smlouvu ve znění:

1. **Předmět díla**
	1. Zhotovitel se na základě této smlouvy zavazuje na své náklady a na své nebezpečí zajistit pro objednatele opravu VZT v areálu Centra Algatech včetně uvedení do provozu, seřízení, výchozí revize a zaškolení obsluhy. Rozsah díla je vymezen v technické zprávě se zakázkovým číslem 377-02-677 z dubna 2019, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
	2. Dílo bude provedeno v rozsahu dle oceněného výkazu výměr/položkového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
	3. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.
2. **Místo a doba zhotovení díla**
	1. Místem plnění je areál Opatovického mlýna v Třeboni.
	2. Lhůta pro dokončení díla je do 31.8.2019.
3. **Cena za dílo a platební podmínky**
	1. Cena za dílo je sjednána ve výši 445 316,33 Kč bez DPH (slovy: čtyřistačtyřicetpěttisíc třistašestnáct celých třicettři Korun českých). K ceně bude připočteno DPH ve výši 21 %. Cena je stanovena oceněním rozpočtu zhotovitelem.
	2. Cena za dílo se sjednává jako pevná cena a zahrnuje všechny náklady zhotovitele potřebné pro zhotovení díla a zahrnuje veškeré práce a plnění, k nimž se zhotovitel podle této smlouvy zavázal.
	3. Úhrada plnění zhotovitele bude objednatelem provedena na základě zhotovitelem vystaveného daňového dokladu po předání díla.
	4. Faktura musí mít všechny náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V jedné faktuře nesmí být souhrnně uveden předmět plnění hrazený z investičních i neinvestičních prostředků. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli na kontaktní adresu objednatele. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované ceny z bankovního účtu objednatele. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla ve lhůtě splatnosti faktury, není objednatel povinen až do odstranění vady díla uhradit cenu díla. Okamžikem odstranění vady díla začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
	5. Objednatel je oprávněn vrátit bez zaplacení fakturu, před uplynutím lhůty její splatnosti, která neobsahuje náležitosti stanovené smlouvou o dílo nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
4. **Provádění prací**
	1. Zhotovitel se seznámil se situací na pracovišti, byl informován, že práce budou prováděny za provozu na pracovištích objednatele a že je nezbytné provádět dílo se zvýšenou ohleduplností na provoz objednatele.
	2. Zhotovitel je povinen provádět práce s potřebnou odbornou péčí řádně a včas a to tak, aby výsledek prací odpovídal příslušným právním předpisům, smluvně ujednaným nebo obvyklým standardům kvality prací s cílem zachování dobré pověsti objednatele.
	3. Zhotovitel je povinen při provádění prací podle této smlouvy dodržovat na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci příslušné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, protipožární právní předpisy a ostatní související obecně závazné právní předpisy.
	4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění prací podle této smlouvy dbát na oprávněné zájmy třetích osob a při tomto dbát pokynů objednatele, s výjimkou těch omezení, ke kterým při provádění obdobných prací obvykle dochází.
	5. Po dokončení díla zhotovitel objednatele vyzve k jeho převzetí.
	6. Zhotovitel je povinen provádět průběžně úklid pracoviště.
5. **Předání díla**
	1. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí díla v dostatečném předstihu.
	2. Objednatel převezme dílo bez vad a nedodělků podpisem předávacího protokolu. Objednatel je oprávněn převzít dílo s drobnými vadami či nedodělky nebránícími užívání díla, které se zaznamenají do předávacího protokolu včetně termínu odstranění.
	3. Pokud bude k užívání díla nutný souhlas orgánu státní správy, je takový souhlas povinen obstarat zhotovitel před předáním díla objednateli.
	4. Převzetím díla přechází na objednatele riziko poškození díla.
6. **Kontrola provádění díla**
	1. Objednatel nebo objednatelem pověřená osoba vykonávající kontrolu má právo dát osobám, vyskytujícím se na pracovišti, příkaz přerušit práci, pokud není dosažitelná odpovědná osoba zhotovitele a je-li ohrožena bezpečnost osob, nebo, hrozí-li jiné vážné škody.
	2. O průběhu kontrolních akcí objednatele bude písemně vyhotoven Zápis z kontrolní akce.
	3. Zhotovitel se zavazuje, že v případě mimořádných situací zajistí fotodokumentaci prováděných činností. Fotodokumentaci (v elektronické podobě) předá objednateli po dokončení díla.
	4. Objednatel je v odůvodněných případech oprávněn zastavit provádění prací případně požadovat výměnu osob, které se podílejí na zhotovování díla na straně zhotovitele.
7. **Změny díla**
	1. Zhotovitel nebo objednatel jsou oprávněni navrhnout změnu v provádění díla.
	2. K předloženému návrhu změny je zhotovitel povinen zpracovat cenové ocenění takové změny a dopad ceny do termínu dokončení díla.
	3. Při ocenění změn díla budou použity položky z cenové nabídky. Práce neobsažené v cenové nabídce budou oceněny pomocí rozpočtu URS.
8. **Odpovědnost zhotovitele za vady díla**
	1. Provedené práce budou mít vady, jestliže jejich provedení nebude odpovídat smluvně ujednaným nebo obvyklým standardům kvality prací.
	2. Při zjištění, že provedené práce vykazují vady, má objednatel vůči zhotoviteli přednostně právo na odstranění vady poskytnutím nového plnění v rozsahu vadné části, přičemž je zhotovitel povinen odstranit vadu nejpozději do 5 dnů po oznámení reklamace, pokud si smluvní strany nedohodnou v konkrétním případě lhůtu delší.
	3. Zhotovitel je povinen vady odstranit na svůj náklad.
	4. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na smluvní pokutu a náhradu škody.
	5. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé svojí činností v důsledku nesplnění povinnosti podle této smlouvy. Objednatel bude zhotovitele o případných škodách vzniklých objednateli z viny zhotovitele neprodleně informovat.
	6. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na provedené dílo v délce 24 měsíců od jeho předání objednateli.
9. **Sankce**
	1. Pokud zhotovitel neprovede dílo řádně v rozsahu stanoveném touto smlouvou a včas, v souladu s ostatními povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy, uhradí smluvní pokutu ve výši 2000,- Kč (slovy: dva tisíce korun českých) za každý započatý den prodlení.
	2. Pokud zhotovitel neodstraní vadu ve sjednaném termínu, uhradí smluvní pokutu 1000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každou vadu a den prodlení.
	3. Za prodlení s nástupem na odstranění závady uhradí zhotovitel zvláštní smluvní pokutu ve výši 2000,- Kč (slovy: dva tisíce korun českých) za každý i započatý den prodlení.
	4. Podkladem pro úhradu smluvní pokuty bude faktura, která bude splatná do 21 dnů ode dne jejího doručení.
	5. Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty, vzniklé podle smlouvy zůstává oprávněné smluvní straně právo na náhradu škody, které se této oprávněné straně přiznává v plném rozsahu.
10. **Ukončení smluvního vztahu**
	1. Smlouvu je možné ukončit odstoupením kteroukoli ze smluvních stran v případě závažného porušení smluvních ujednání.
	2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud zhotovitel opakovaně poruší své povinnosti založené smlouvou, pokud bude zhotovitel objednatelem na porušení jeho povinností písemně upozorněn.
	3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je objednatel v prodlení se splněním svých peněžitých závazků po dobu delší než 30 pracovních dnů.
	4. V případě odstoupení od smlouvy, jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky.
	5. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na zaplacení smluvní pokuty, náhrady škody a dalších ustanovení smlouvy, z jejichž obsahu to vyplývá.
11. **Závěrečná ustanovení**
	1. Tuto smlouvu lze změnit nebo zrušit pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
	2. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole, tj. poskytnou kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Tutéž povinnost musí přenést na své případné podzhotovitele.
	3. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.
	4. Právní vztahy, které tato smlouva výslovně neupravuje, řídí se příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
	5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
	6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
		1. Příloha č. 1 – Technická zpráva
		2. Příloha č. 2 – Oceněný výkaz výměr/položkový rozpočet

Zhotovitel: Objednatel:

V Jindřichově Hradci dne ......................... V Praze dne .........................................

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_